AI 超進化:想像、實作 與教學協作:

教學實踐研究運用AI實例分享(一)

淡江大學日文系教授 村上春樹研究中心主任 曾秋桂 動機篇:一位母親的真情呼喚教育者的良知

(1)目前人文/外語的處境

(2)與AI共存共榮的相處之道

(3)教學實踐研究運用AI實例分享

(4)萬年不變的母愛,該堅持的教育者良知

簡報流程



觸動簡單的平凡人

1985.6-台灣東吳大學日文系畢業

1986.4-日本廣島大學入學

1993.3-取得廣島大學博士學位

(專攻日本近代文學 漱石・鷗外研究)

1993.8-進入淡江大學日文系服務

2006.2-升等教授 悠閒等待退休

2014.8-村上春樹研究中心主任

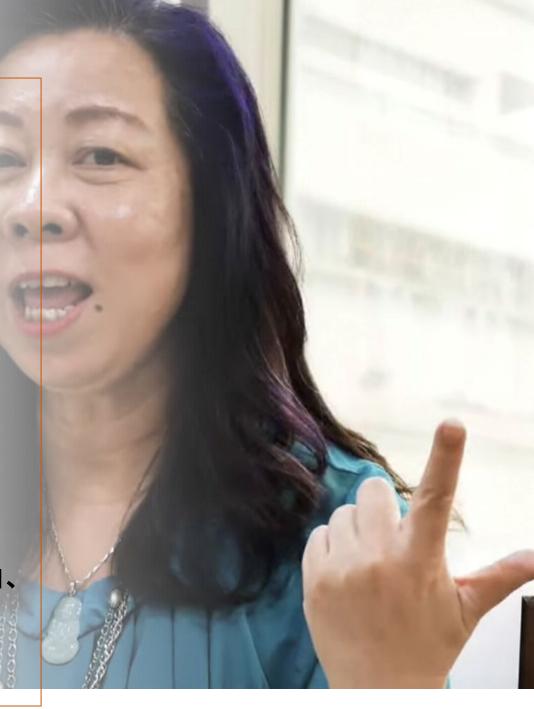
2016.8-2022.7系主任(6年)

新生座談會上一位母親的發言 教育者良知

2018.9-因招生而結合AI技術與語言教育

導入「AI與外語學習」、「日文習作(二)」、「日文翻譯」、 「村上春樹與現代文學」課程

2023.1-台灣日語教育學會理事長



新生入學說明會:一位母親的真情呼喚







許一個新生的4年後光明的未來

淡江時報 教師節專刊 (2023.9.25)

專攻日本文學

命不用算,凡事端賴自己

精誠所至金石為開

曾秋桂 AI 教育引導學生

【記者方健霖專訪】「不知不覺就教了30年,我還是不要接受採訪了啦,這樣人家才會以為我18歲。」和日文系教授曾秋 桂聊天,隨時能從字裡行間感受到老師的幽默風趣,也因為這份幽默感,讓她總是和學生打成一片,了解學生的需要,實際 照覧到每一位學生的需求。

「老師與學生的關係從本質上一直沒變。」曾秋桂分享,30 年來見證着教育時代的變遷,雖然現在科技進步,還有線上課程,但她著重於能和學生實體互動,因為老師的責任不只在課本知識,更重要的是教學生學會「面對」,畢竟「讀書容易,做人難」,所以每一位和她談過後,離開辦公室的學生都是帶著笑容的,讓曾秋桂知道,她所堅持的教育精神是對的,而這份堅持也為她贏來無數的敬重。

曾秋桂在淡江教書,一路走來到現在傳承的段階,一向以身作則,讓學生從老師的行為上思考其意義,以此和學生表達親力親為的重要性,更能向學生傳達「言傳不如身教」的道理,充分表現出一個老師該有的模範。

相信大家都知道「村上春樹研究室」的創辦人就是曾秋桂,

得學校賞識支持她的計畫,做她背後的強

計畫,做她育後的強 盾,她以學校跟學生的支持作為養分,一眨眼11年了,也為她帶來了「人脈」,認識了和村上春樹研究相關的學者,她感謝自己的堅持。「學習就像船,不進則退。」曾秋桂身體力行,現在更注重AI學習,她就去學AI,再將AI帶到日文教學裡面,她表示:「老師不能一直停留在過往,一定要學習新的知識,甚至是學一些學生也不知道的,他們才會更願意來聽。」



(1)目前人文/外語 處境

SP

113學年缺額學群比率統計

▶依系組主學群統計,共計有18學群+1跨領域學群

學 群	缺額 人數	佔該學群 百分比
生命科學學群	0	0%
生物資源學群	0	0%
數理化學群	0	0%
跨領域學群	1	1.02%
遊憩運動學群	3	1.96%
工程學群	141	3.17%
資訊學群	238	3.83%
醫藥衛生學群	164	4.59%
法政學群	100	5.00%
教育學群	52	5.37%

學群	缺額 人數	佔該學群 百分比
財經學群	268	7.85%
地球環境學群	43	8.78%
文史哲學群	172	9.05%
社會心理學群	174	9.38%
建築設計學群	95	9.87%
外語學群	251	10.75%
大眾傳播學群	129	11.11%
管理學群	542	16.52%
藝術學群	132	27.97%

◎ vAc大學考試入學分發委員會



申請入學

- 110學年度缺額17.18%
- 111學年度缺額62.47%

・分發入學

- 112學年度缺額26.78%
- 113學年度缺額10.75%

安心

啦

??



全國最多新鮮人入學

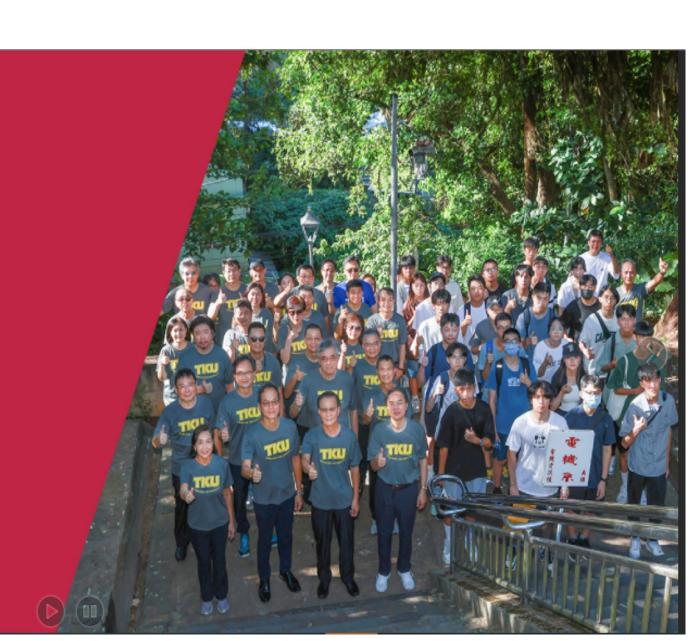
你/妳選擇的淡江大學 113學年大學部日間學制註冊率100%+

超100%註冊率

淡江大學世界校友會聯合會 淡江大學菁英會 中華民國淡江大學校友總會 淡江大學系所友會聯合總會

祝賀

 $AI + SDG_S = \infty$. $ESG + AI = \infty$

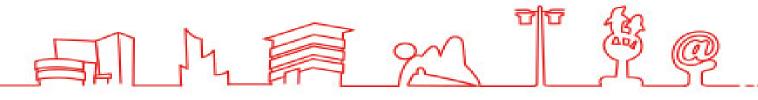


Α	,	1100	1300	1A00	1760	1AG0 1E	000	110	00 4100	4300 4	A00 A3	00 210	0 2300	23L0	2700	2D00	2DL0	5300	53L0 17	XO X	110	00 1300	1A00	1760	AG0 1E0	00	4100	4300 4A	A00 A300	0 17X0	AX	2100 230	00 23L0	2700 21	000 2DL	.0 5300	53L0	AT	AU	AV	AW	AX	AY
大學部共計		1656	1816	638	10	7 1	8 414	45 15	3 14	46	8	8 1	56	2	26	122	1	393	59	15 90	4 174	41 1790	621	10	7 17	4186	12	44	8 8	12	84	1 34	1 2	13 5	8 0	170	19	297	4567	1	101.01%	42.15%	100.95%
資訊與圖書館學系	TABXB	63	33	4	0	0	0 10	00 0	1	0	0	0 0) 0	0	0	1	0	0	1	0	3 62	2 33	4	0	0 0	99	1	0	0 0	0	1	0 (0	0	0 0	0	0	0	100	0	99.00%	33.33%	99.00%
中國文學學系	TACXB	41	14	5	0	0	_	50 0	0	2	0	0 0	0	0	0	4	0	2	0	_	0 39		4	0	0 0	57	0	_	0 0	2	4	0 (0 0	0	2 0	1	0	3	64	0		70.00%	95,24%
歴史學系	TAHXB	42	17	1	0	0	0 6	50 0	0	2	0	0 0) 4	0	1	5	0	2	0	1 1	5 41	1 17	1	0	0 0	59	0	2	0 0	1	3	0 2	2 0	0	4 0	1	0	7	69	0	98.33%	66.67%	98.51%
資訊傳播學系	TAIXB	33	19	7	0	1	0 6	50 0	0	1	1	0 0	0	0	3	4	0	2	11	0 2	2 33	3 19	7	0	1 0	60	0	1	1 0	0	2	0 (0	1	0 0	2	7	10	72	0	100.00%	54.55%	100.00%
大眾傳播學系	TAMXB	66	25	19	0	0	0 11	10 0	0	1	0	0 0) 8	0	2	12	0	6	0	0 2	9 63	3 25	19	0	0 0	107	0	1	0 0	0	1	0 3	3 0	2	5 0	1	0	11	119	0	97.27%	41.38%	97.52%
文學院 計		245	108	36	0	1	0 39	90 0	1	6	1	0 0	12	0	6	26	0	12	12	3 7	9 238	8 108	35	0	1 0	382	1	6	1 0	3	11	0 :	5 0	3 1	1 0	5	7	31	424	0	97.95%	53.16%	98.10%
教育與未來設計學系	TDJXB	19	25	1	0	0	0 4	15 0	0	0	0	0 0	0	0	1	0	0	0	0	0	1 19	9 25	1	0	0 0	45	0	0	0 0	0	0	0 (0 0	0	0 0	0	0	0	45	0	100.00%	0.00%	100.00%
教育科技學系	TDTXB	40	57	2	0	0	1 10	0 00	0	0	0	0 0	0	0	0	1	0	0	0	0	1 40	0 57	2	0	0 1	100	0	0	0 0	0	0	0 (0 0	0	0 0	0	0	0	100	0	100.00%	0.00%	100.00%
数育學院計		59	82	3	0	0	1 14	45 0	0	0	0	0 0	0	0	1	1	0	0	0	0	2 59	9 82	3	0	0 1	145	0	0	0 0	0	0	0 (0	0	0 0	0	0	0	145	0	100.00%	0.00%	100.00%
建築學系	TEAXB	19	20	15	0	1	5 6	50 0	0	4	0	1 0	0	0	0	5	0	0	0	0 1	0 18	8 20	15	0	1 4	58	0	3	0 0	0	3	0 (0 0	0	3 0	0	0	3	64	0	96.67%	60.00%	96.83%
機械與機電工程學系	TEBXB	24	55	21	0	0	0 10	00 12	2 0	2	0	0 0	0	0	0	1	0	1	0	0 1	6 34	4 54	19	0	0 0	107	0	2	0 0	0	2	0 (0 0	0	1 0	0	0	1	110	0	107.00%	18.75%	106.93%
土木工程學系	TECXB	39	46	15	0	0	0 10	0 00	0	3	0	0 0	0	0	0	1	1	1	1	1	8 37	7 43	13	0	0 0	93	0	3	0 1	1	5	0 (0 0	0	0 0	0	1	1	99	0	93.00%	75.00%	93.07%
化學工程與材料工程學系	TEDXB	0	34	24	1	1	0 6	50 50) 1	1	0	0 0) 1	0	0	0	0	1	0	0 5	4 47	7 34	24	1	1 0	107	0	0	0 0	0	0	0	1 0	0	0 0	0	0	1	108	0	178.33%	1.85%	177.05%
資訊工程學系全英語學士班	TEIDB	16	26	3	0	0	0 4	15 0	0	0	0	0 0	9	0	3	12	0	111	0	0 13	5 15	5 24	3	0	0 0	42	0	0	0 0	0	0	0 ′	7 0	2	7 0	51	0	67	109	0	93.33%	49.63%	97.32%
資訊工程學系	TEIXB	45	84	35	1	0	0 16	55 15	3	0	0	0 0	4	0	2	4	0	7	17	0 5	2 58	8 83	35	1	0 0	177	2	1	0 0	0	3	0 4	4 0	2	1 0	2	2	11	191	0	107.27%	26.92%	106.82%
航空太空工程學系	TENXB	35	95	35	0	0	0 16	55 0	0	1	0	0 0	1	0	1	2	0	3	0	0	8 29	9 92	33	0	0 0	154	0	1	0 0	0	1	0 (0 0	1	1 0	0	0	2	157	0	93.33%	37.50%	93.41%
電機工程學系電機與系統組	TETCB	2	39	12	0	0	2 5	55 10	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	3	0	0 1	3 11	1 39	12	0	0 2	64	0	0	0 0	0	0	0 (0 0	0	0 0	1	0	1	65	0	116.36%	7.69%	116.07%
電機工程學系電機資訊組	TETDB	31	58	20	0	0	1 11	10 0	1	0	1	1 0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 29	9 58	20	0	0 1	108	1	0	1 1	0	3	0 (0 0	0	0 0	0	0	0	111	0	98.18%	100.00%	98.18%
電機工程學系電機通訊組	TETEB	5	36	12	0	0	2 5	55 10	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0 1	0 14	4 36	11	0	0 2	63	0	0	0 0	0	0	0 (0 0	0	0 0	0	0	0	63	0	114.55%	0.00%	114.55%
水資源及環境工程學系	TEWXB	12	43	5	0	0	0 6	50 0	0	1	0	0 0	0	0	0	0	0	1	0	0	2 12	2 43	5	0	0 0	60	0	1	0 0	0	1	0 (0 0	0	0 0	1	0	1	62	0	100.00%	100.00%	100.00%
工學院 計		228	536	197	2	2 1	0 97	75 97	7 5	12	1 :	2 0	15	0	6	25	1	128	18	1 31	1 304	4 526	190	2	2 9	1033	3	11	1 2	1	18	0 12	2 0	5 1	.3 0	55	3	88	1139	0	105.95%	34.08%	105.46%
法國語文學系	TFFXB	37	17	5	0	0	1 6	50 0	1	1	0	0 1	0	0	0	1	0	2	0	0	6 35	5 17	5	0	0 1	. 58	1	1	0 0	0	2	1 (0 0	0	0 0	1	0	2	62	0	96.67%	66.67%	96.77%
德國語文學系	TFGXB	31	11	2	0	0	1 4	45 0	0	0	0	0 0	0	0	1	0	0	0	0	1	2 28	8 11	2	0	0 1	42	0	0	0 0	1	1	0 (0 0	0	0 0	0	0	0	43	0	93.33%	50.00%	93.33%
日本語文學系	TFJXB	58	95	25	1	1	0 18	30 0	1	2	0	0 0) 3	0	2	7	0	4	0	0 1	9 57	7 95	25	1	1 0	179	1	2	0 0	0	3	0	1 0	1	4 0	3	0	9	191	0	99.44%	63.16%	99.47%
英文學系全英語學士班	TFLAB	19	20	1	0	0	0 4	40 0	0	2	0	0 0	0	0	0	0	0	13	0	0 1	5 19	9 20	1	0	0 0	40	0	2	0 0	0	2	0 (0 0	0	0 0	1	0	1	43	0	100.00%	20.00%	100.00%
英文學系	TFLXB	58	30	15	1	1	0 10	05 0	2	1	0	1 0	0	0	0	1	0	1	0	2	8 56	6 29	13	1	1 0	100	2	1	0 1	2	6	0 (0 0	0	0 0	0	0	0	106	0	95.24%	75.00%	95.24%
西班牙語文學系	TFSXB	26	26	7	1	0	0 6	50 0	0	1	0	0 0	0	0	0	0	0	1	0	1	3 26	6 26	7	1	0 0	60	0	1	0 0	0	1	0 (0 0	0	0 0	0	0	0	61	0	100.00%	33.33%	100.00%
俄國語文學系	TFUXB			1	1	0	2 4	10 0	0	0	0			0	0	0	0	0			0 16			1	0 2	39	0	0	0 0	0	0		0	0	0 0	0	0	0	39	0	97.50%	0.00%	97.50%
. 外國語文學院 計		246			4	2	4 53	30 0	4	7	0	1 1	3	0	3	9	0	21		4 5				4	2 4	518	4	7	0 1	3	15	1	1 0	1	4 0	5	0	12	545			_	97.79%
	TKFXB	_		26	0	0	0 13	50 15	5 1	1	0	1 0	0	1	0	3	0	2	7	0 3	1 31	1 105	26	0	0 0	162	1	1	0 1	0	3	0 0) 1	0	3 0	1	2	7		0	108.00%	32.26%	107.64%
AI創智學院計	TT D 4 D	19	105	26	0	0	0 15	50 15	1	1	0	1 0	0	1	0	3	0	2	7	0 3	1 31	1 105	26	0	0 0	162	1	1	0 1	0	3	0 () 1	0	3 0	1	2	7	172	0	108.00%	32.26%	107.64%
會計學系	TLBAB	116	58	44	1	1	0 22	_	1	0	0	1 0) 2	0	2	2	0	2	0	_	0 114		43	1	1 0	217	1	0	0 1	0	2	0 .	1 0	0	2 0	0	0	3	222	0		50.00%	98.65%
財務金融學系全球財務管理全英語學士班	TLBXB	11	34	5	0	0	-	50 0	0	0	0	0 0	4	0	0	1	0	30	<u> </u>	0 3			4	0	0 0	49	0	0	0 0	0	0	0 4	2 0	0	1 0	17	0	20	69	0		57.14%	98.57%
財務金融學系	TLCXB	67	57 57	40	1	0	0 16	_	0	2	1	1 0	2	0	0	3	0	3		_	2 67		 '`	1	0 0	165	0	2	1 1	0	4	0	1 0	0	1 0	1	0	3	172	0		58.33%	100.00%
企業管理學系	TLEXB	84	57	36	0	1	2 18	_	0	1	0	1 0) 3	0	0	14	0	16	0	0 3	5 83	3 56	35	0	1 2	177	0	1	0 1	0	2	0	1 0	0	7 0	6	0	14	193	0		45.71%	98.45%
產業經濟學系	TLFAB	33	19	8	0	0	,	50 0	0	1	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	1	2 33	3 19	7	0	0 0	59	0	1	0 0	1	2	0 (0	0	0 0	0	0	0	61	0	98.33%	100.00%	98.33%
國際企業學系經貿管理組 開際企業與系統國際企業與系統國際企業與系統國際企業與系統國際企業與系統國際企業與系統國際企業與系統國際企業與系統國際企業與不同於政策。	TLFBB TLGXB	45	33	32	0	0	0 11	_	0	2	1	0 0	$\frac{2}{1}$	0	4	12	0	19	0	0 3	6 45	32	31	0	0 0	108	0	2	1 ^	0	2	0 2	2 0	1 2	5 0	47	0	14	124	0	98.18%	44.44%	98.39%
國際企業學系國際商學全英語組	TLGXB	14	31	3	0	0	•	50 0	0	0	1	0 0	4	0	2	15	0	96	0	0 11	2 25	5 30	3	0	0 0	48	0	0	0 0	0	1	0 .	0	1	0 0	47	0	30	105	0	96.00%	49.14%	98.11% 96.72%
管理科學學系	TLMXB	36	21	3	0	0	_	50 0	0	0	1	0 0	1 2	1	0	0	0	2	0	0 3	5 90	20	3	0	0 0	58	0	0	1 ^	0	0	0	1 0	1 1	1 ^	0	0	11	- 57	0	96.67%	33.33%	_
資訊管理學系圖的學學系		81	42	37	0	0	_	50 11	U	3	1	0 0	3	1	1	3	0			0 3	2 60		30	0	0 0	167	0	3	0 0	0	4	0	1	1	0 0	1	4	11	182	0		42.86%	104.09%
風險管理與保險學系	TLPXB	65	25	10	0	0	0 10	0 00	1	1	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 63	3 24	10	0	0 0	97	 	1	0 0	0	2	0 (0 0	0	0 0	0	0	0	99	1	97.98%	100.00%	97.98%
公共行政學系	TLSXB	55	19	26	0	0	0 10	0 0	1	3	1	1 0	$\frac{1}{1}$	0	0	2	0	1	0	2 1	2 52	2 18	26	0	0 0	96	1	2	1 1	0	5	0 (0 0	0	0 0	1	0	1	102	0	96.00%	50.00%	96.04%
統計學系	TLTXB	27	78	14	1	0	0 12		0	2	0	0 0	0	0	0	1	0		0	2 .	5 27	77	14	1	0 0	119	0	2	0 0	0	2	0 (0	0	1 0	0	0	0	121	0	99.17%	66.67%	99.17%
運輸管理學系	TLYXB	32	64	14	0	0	0 11	_	0	1	2	0 0	1 0	0	1	2	0	0	8	5 1	7 32	2 63	14	0	0 0	109	0	1	2 0	3	6	0 (0	0	1 0	0	1	2	117	0	99.09%	47.06%	99.11%
經濟學系	TLAXB	81	48	21	0	0	0 15	0 0	0	4	0	0 0	1	0	0	1	0	1.77	10	0	7 79	9 47	21	0	0 0	147	0	4	0 0	0	4	0	1 0	0	1 0	0	0	2	153	0	98.00%	85.71%	98.03%
商管學院計画の類似等理例える社会例上が	TRBXB	747	386	295	3	2	2 163	35 11 50 0	3	20	0	4 0	23	1	10	31	0	20	19	0 2	5 744	4 576	289	3	2 2	1616	3	19	0 4	4	36	0 13	1	4 2	0 0	78	5	127	1779	0	98.90%	50.15% 8.00%	98.98%
國際觀光管理學系全英語學士班 外交與國際關係學系全英語學士班	TRDXB	12	38 25	3	0	0	0 /	10 0	0	0	0	0 0	1	0	0	4	0	33	0	0 2	8 12	9 57	3	0	0 0	30	0	0	0 0	0	0	0 0) 0	0	3 0	11	0	0	40	0	100 00%	0.00%	93.55%
全球政治經濟學系全英語學士班	TRJXB	25	13	2	0	0	0 4	10 0	0	0	0	0 0	0 0	0	0	1	0	5	0	0 3	6 16	6 12	2	0	0 0	30	0	0	0 0	0	0	0 0	0 0	1 0	0 0	13	0	0	30	0	75.00%	0.00%	75.00%
國際事務學院計		59	76	5	0	0	0 14	10 0	0	0	0	0 0	1	0	0	7	0	58	3	0 6	9 47	7 74	5	0	0 0	126	0	0	0 0	0	0	0 0	0 0	0	3 0	26	2	2	128	0	90.00%	2.90%	90.14%
化學學系	TSCXB	9	39	10	1	0	1 6	50 15	5 0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0 1	5 24	4 39	10	1	0 1	75	0	0	0 0	0	0	0 (0 0	0	0 0	0	0	0	75	0	125.00%	0.00%	125.00%
應用數學與數據科學學系	TSNXB	21	33	6	0	0	0 6	50 0	0	0	0	0 0) 2	0	0	0	0	1	0	0	3 19	9 30	6	0	0 0	55	0	0	0 0	0	0	0	1 0	0	0 0	0	0	1	56	0	91.67%	33.33%	91.80%
物理學系	TSPXB	23	33	4	0	0	0 6	50 15	5 0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	1 1	6 38	8 33	3	0	0 0	74	0	0	0 0	1	1	0 (0	0	0 0	0	0	0	75	0	123.33%	6.25%	123.33%
理學院 計		53	105	20	1	0	1 18	30 30	0	0	0	0 0	2	0	0	0	0	1	0	1 3	4 81	1 102	19	1	0 1	204	0	0	0 0	1	1	0	1 0	0	0 0	0	0	1	206	0	113.33%	5.88%	113.26%
1. 註冊人數全新生休學																																											

113大學部日間學制註冊率(統計至1130920) 工作表1



没此大學 Tamkang University_



魔鬼藏在細節處:學生數銳減,學校營運增加負擔

107學年度

108學年度

3590

3922

10萬*4年*1130名學生 452,000,000

4億5千萬

2792

113學年度

相差約1130名學生

SP

113學年缺額學群比率統計

▶依系組主學群統計,共計有18學群+1跨領域學群

學群	缺額 人數	佔該學群 百分比
生命科學學群	0	0%
生物資源學群	0	0%
數理化學群	0	0%
跨領域學群	1	1.02%
遊憩運動學群	3	1.96%
工程學群	141	3.17%
資訊學群	238	3.83%
醫藥衛生學群	164	4.59%
法政學群	100	5.00%
教育學群	52	5.37%

學群	缺額 人數	佔該學群 百分比
財經學群	268	7.85%
地球環境學群	43	8.78%
文史哲學群	172	9.05%
社會心理學群	174	9.38%
建築設計學群	95	9.87%
外語學群	251	10.75%
大眾傳播學群	129	11.11%
管理學群	542	16.52%
藝術學群	132	27.97%





申請入學

- 110學年度缺額17.18%
- 111學年度缺額62.47%

・分發入學

- 112學年度缺額26.78%
- 113學年度缺額10.75%

寄存名額



117學年度



外語的明天? 明天的外語?

認識他們嗎?

外語學院的 存續問題

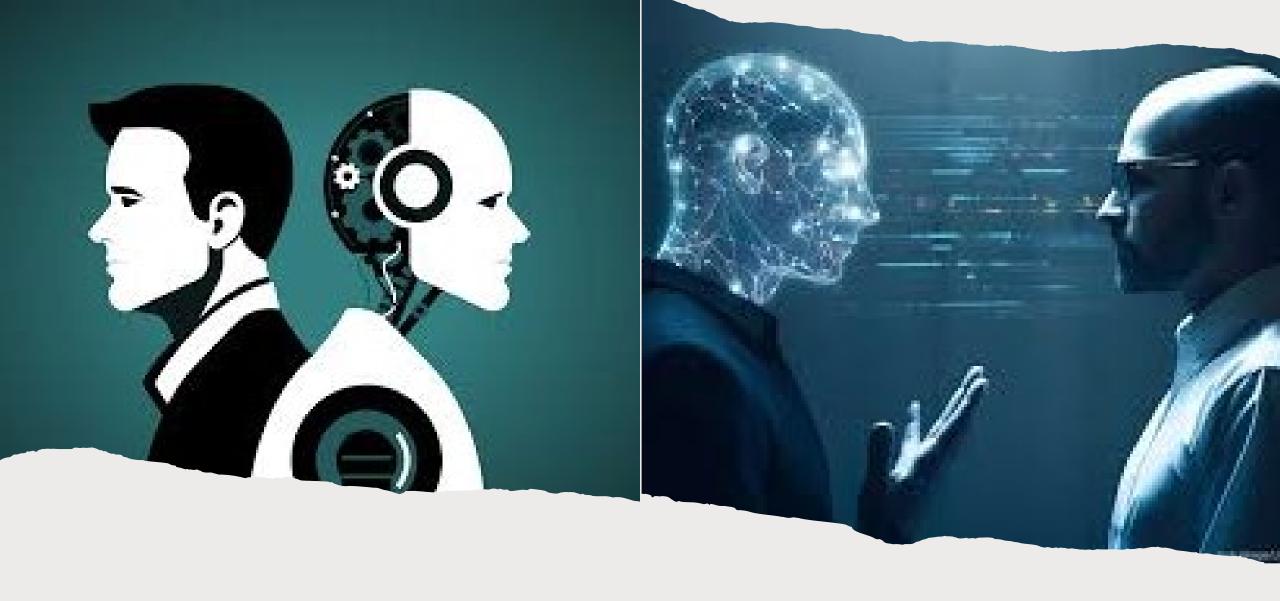












(2)與AI共存共榮的相處之道

大夥不斷繼續學習AI(2019.5月24日)

AI人工智慧輔助外語創新教學

網頁撈取、句向量、預載詞向量、3D向量投影

淡江大學資訊管理學系 魏世杰副教授 sekewei@mail.tku.edu.tw 超級認真教授的魏世杰老師



求知若渴的學生們



永不放棄的老師跟學生們



世界AI潮流下台灣日語教育現況

舉辦「AI與日語教育國際學術研討會」(<mark>累計8次</mark>)

科技部『AI科研究戰略報告』(2017) 2017訂為AI元年



行政院 112 年 4 月 7 日院授科會科辦字第 1120012011 號函核定

臺灣 AI 行動計畫 2.0

(2023-2026年)

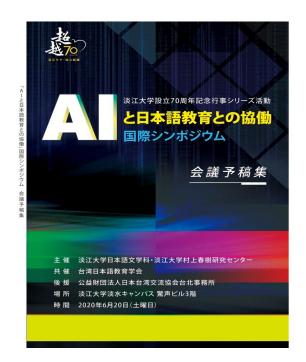
(核定本)

2023年訂為AI2.0年

	一八兴口而教月图陈字则则引言	
時間	テーマ	ISBN
2019.3.9	AIと日本語教育	978-957-8736-21-4
2019.11.30	AIと日本語教育との対話	978-957-8736-41-2
2020.6.20	AIと日本語教育との協働	978-957-8736-55-9
2021.4.10	クリエイティブラーニングを目指すAIと日本 語教育	978-957-8736-84-9
2022.4.16	アクティブ・ラーニングを目指すAIと日本語 教育	978-626-7032-14-5
2023.4.15	AI人工知能メタバースと日本語教育	978-626-96214-1-5
2024.4.13	言語生成AIと日本語教育	978-626-96214-3-9
2025.4.11- 12	1.【日本語教育AIサミット2025 In Taiwan】生成AIが変革をもたらす日本語 教育の未来を考えて 2.【シンポジウム】生成AI技術と日本語教育とのコラボレーション	978-626-96214-7-7
2026.11(予 定)	生成AIが変革をもたらす日本語教育の未 来図	

















「AI與日語教育國際學術研討會」累計人數

年度	2019-	2019-	2020	2021	2022	2023	2024	2025					
項目	1	2											
演講	2(2)	2(2)	2	2(1)	3(2)	1	3(1)	6(4)					
口頭	14(2)	14(5)	11(1)	14(3)	10(1)	13(2)	14(3)	16(3)					
圓桌	7(3)	9(4)	10(1)	6(1)				10(4)					
合計	23(7)	25(11)	23(2)	22(5)	13(3)	14(2)	17(4)	32(11)					
共計		169(45)											

2019年至2025年『華藝線上圖書館』刊載研究成果數

年度	<mark>2019</mark>	2020	2021	2022	2023	2024	2025
項目							
雑誌論文	<mark>6</mark>	10	7	11	3	6	
会議論文				1		2	3
小計	6	10	7	12	3	8	3
合計	49						

2025年3月30日調査時間點AI相關論文數前3名落合由治(13篇)、曽秋桂(10篇)、頼錦雀(5篇)

107-113學年度國科會專題研究計劃件數

学	107	108	109	110	111	112	113
年	(2018.8-	(2019.8-	(2020.8-	(2021.8-	(2022.8-	(2023.8-	(2024.8-
度	2019.7)	2020.7)	2021.7)	2022.7)	2023.7)	2024.7)	2025.7)
合	13972	13662	13609	13625	13695	12964	13295
格							
数	合計 94822						
AI	406	635	653	737	677	549	347
関	合計 4004(4.29	%)					
係							
日	2	3	4	4	2	2	2
本	落合由治/曾	落合由治/曽	落合由治/曽	落合由治/曾	落合由治/曽	曽秋桂/	曽秋桂/
語	秋桂	秋桂/施列庭	秋桂/林玉恵	秋桂/施列庭	秋桂	施列庭	陳相州
関			/施列庭	/蔡佩青			
係	合計 19(0.47%	b)					

樂見「AI與日語教育國際學術研討會」發起人(曾秋桂/落合由治)世代之後的年輕世代出現







AI落合由治(村上春樹研究中心副主任)隆重登場

2024年第13屆村上春樹國際學術研討會(2024.7.13-14於日本早稻田大學) https://tkutimes.tku.edu.tw/dtl.aspx?no=58041

107-113學年度教育部教學實踐研究計劃案件數

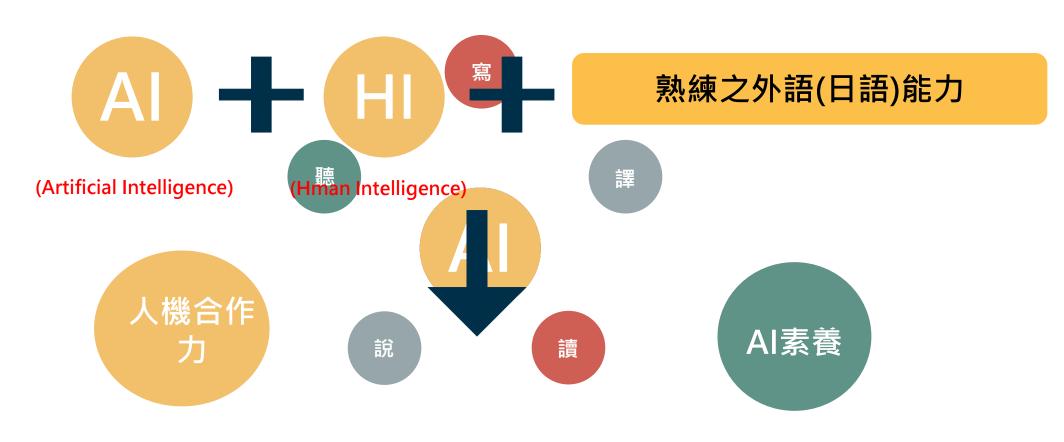
-							
学	107	108	109	110	111	112	113
年	(2018.8-	(2019.8-	(2020.8-	(2021.8-	(2022.8-	(2023.8-	(2024.8-
度	2019.7)	2020.7)	2021.7)	2022.7)	2023.7)	2024.7)	2025.7)
合	1037	1323	1355	1600	1616	1643	1848
格	合計 10422 件						
数							
AI	1	4	15	8	14	21	137
関	合計 200 件						
係	L						
AI	0	0	1	1	1	1	<mark>6</mark>
と			黄佳慧	曾秋桂	曾秋桂	曾秋桂	陳志文/李桂
日							芳/林淑丹/
本							江雯薰/曾秋
語							桂/董莊敬
関	合計 10						

KYOTO UNIVERSITY

AIによる支援



理想目標(駕駛HI+副駕駛AI)



兼具AI與HI之 AI Empowered外語(日語)人材2.0





AI技術/概念 實際應用於課堂的學習成效

- 1.「AI與外語學習」
- 2.「日文翻譯」(筆譯)
- 3.「日文習作(二)」
- 4.「村上春樹與現代文學」



教學實踐研究運用AI於「AI與外語學習」

(外語學院共同核心選修)

【AI與外語學習】講座課程(<mark>109</mark>-113)

淡江大學 109 學年度上學期課程教學計畫。

課程名稱。	「AI與	外語學習」講座課程。	選修₽	ø
開課班級₽	星期四,	,第 3. 4 節,時間 10:10-12:00↓	開課教師:曾秋桂。	47
學分數。	2學分…	· (T212) •	上課對象:外語學院各	ø
			年級學生為主。	
週次。	月/日。	負責教師。	課程主題。	4
第1週。	9/17₽	曾秋桂(日文系主任)。	目標成為 AI 時代外語 專業 2.0 人才↔	ψ
第2週。	9/24₽	陳建彰(資工系老師)。	人工智慧技術於多媒體	
31 2 32	<i>₽</i>	P	應用的影響。	
第3週	10/1-	中秋節	國定假日₽	ą.
第 4 週。	10/8-	鍾志鴻(教科系老師)。	AI 預測力淺談。	ø
第 5 週。	10/15	郭經華(資訊長)。	多媒體、大數據、AI 與語言學習。	ø
第6週~	10/22₽	姚泰宏(探網科技股份有限公		١.
77 O 32	10/224	司、大數據分析師)。	口碑行銷與網路大數據。	9
第7週。	10/29	張玄菩(資圖系老師)。	AI 線上工具與學習資	ø
		٥	源↓	
第8週。	11/5-	魏世杰(資管系主任)。	文字處理技術與應用。	÷
第 9 週。	11/12-	魏世杰(資管系主任)↓	文本探勘應用基礎篇· (上機課程)。	٠
第 10 週	11/19.	期中考試週	考試。	ø
第 11 週。	11/26₽	張志勇(資工系特聘教授)。	深度學習概念與產學合	e.
		ē.	作案例分享。	
第 12 週。	12/3-	賴錦雀(東吳大學特聘教授)。	AI 作家登場。	÷
第 13 週。	12/10₽	落合由治(日文系老師)。	探討以外語文本為探勘	ø
		_{\$\pi\$}	對象的有効性。	
第 14 週。	12/17-	林怡弟(英文系主任)。	AI· 與英語學習。	
				4
第 15 週。	12/24	蔡佩青(日文系老師)。	AI 與翻譯學習。	4
第 16 週。	12/31-	王嘉臨(日文系老師)。	AI 的實務應用。	÷
第 17 週。	1/7₽	葉菱(日文系老師)。	word2vec 的應用。	ę
第 18 週。	1/14-	期末考試週	考試。	ø
				'n

淡江大學 110 學年度上學期課程教學計畫 20220410 版

課程名稱₽	「AI與タ	^語學習」講座課程↓	選修(160人)₽
開課班級₽		第 3. 4 節 , ↓	開課教師:曾秋桂↓
	時間 10:	10-12:00₽	
學分數₽	2 學分…	(驚聲大樓 T212)₽	上課對象:全校學生₽
週次₽	月/日↩	負責教師₽	課程主題↓
第1週。	9/23₽	曾秋桂(日文系主任)↓ ↓	目標成為 AI 時代外語專 業 2.0 人才↓
第2週史	9/30₽	張志勇(資工系老師)↓	當 AI 與外語相會之際↓ 探出熊熊火苗↓
第3週	10/7₽	陳建彰(資工系老師)↓ ↓	人工智慧技術於多媒體 應用的影響₽
第 4 週 €	10/14₽	鍾志鴻(教科系老師)↔	AI 預測力淺談↓
第 5 週 ₽	10/21	郭經華(資訊長)中	多媒體、大數據、AI 與語言學習。
第6週;	10/28₽	魏世杰(資管系老師)↓	AI 文字處理基礎篇↓
第7週史	11/4₽	張玄菩(<u>資圖系</u> 老師)↓	AI 線上工具與學習資源↓
第8週少	11/11₽	石貴平(遠距組主任)。	AI 與外語尖端學習↓
第 9 週。	11/18	期中考試週↓	不用上課↓
第 10 週。	11/25₽	魏世杰(資管系老師)↓	AI 文字處理應用篇·(上 機課程)↓
第 11 週史	12/2₽	魏世杰(資管系老師)+ +	PowerApps 初體驗·(上機 課程)₽
第 12 週。	12/9₽	賴錦雀(東吳大學特聘教授)。	AI 作家登場↔
第 13 週。	12/160	張瑞麟(電機系老師)↓	不會寫程式也可以用 AI·。
第 14 週少	12/23₽	林怡弟(英文系主任)₽	AI 與英語學習↓
第 15 週。	12/30₽	王嘉臨(日文系老師)↓	AI 之於情感分析的效益↓
第 16 週。	1/6₽	曾秋桂(日文系主任)₽	AAP 成果發表暨競賽會↓ ↓
第 17 週。	1/13₽	期末考試週↓	不用上課↓
第 18 週史	1/200	葉麦(日文系老師)↓	word2vec 的文本分析應 用↓

淡江大學 111 學年度上學期課程教學計畫(正式版)

課程名稱	「AI與	外語學習」講座課程	選修(160人)	
開課班級		第 3. 4 節 ,	開課教師:曾秋桂	
	時間 10:	10-12:00		
學分數	2學分	(驚聲大樓 T212)	上課對象:全校學生	
週次	月/日	負責教師	課程主題	
第1週	09/08	曾秋桂(日文系老師)	目標成為 AI 時代外語專業 2.0 人才	
第2週	09/15	張志勇(資工系老師)	當 AI 與外語相會之際 擦出熊熊火苗	
第 3 週	09/22	陳建彰(資工系老師)	人工智慧技術於多媒體 應用的影響	
第 4 週	09/29	鍾志鴻(教科系老師)	AI 預測力淺談	
第5週	10/06	郭經華(資訊長)	多媒體、大數據、AI 與語言學習	
第6週	10/13	魏世杰(資管系老師)	AI 文字處理基礎篇	
第7週	10/20	魏世杰(資管系老師)	AI 文字處理應用篇(上機課程)	
第8週	10/27	張玄菩(資圖系老師)	AI 線上工具與學習資源	
第 9 週	11/03	石貴平(遠距組主任)	AI 與外語尖端學習	
第 10 週	11/10	11/10 期中考試週(不用上課)		
第 11 週	11/17	魏世杰(資管系老師)	PowerApps初體驗(上機課程)	
第 12 週	11/24	賴錦雀(東吳大學特聘教授)	AI 作家登場	
第 13 週	12/01	張瑞麟(電機系老師)	不會寫程式也可以用 AI	
第 14 週	12/08	林怡弟(英文系主任)	AI 與英語學習	
第 15 週	12/15	陳勇汀(資圖系老師)	大數據時代的文本分析	
第 16 週	12/22	張嘉玲(資圖系老師)	AI 的倫理與反思	
第 17 週	12/29	曾秋桂(日文系老師)	反思與回饋	
第 18 週	01/05	期末考試週(不用上課)		



AI與外語學習 —

日本文學輕旅行

第二組





110-1 APP制作成果競賽發表會







整主題及比賽結果、組員、使用工具和評審委員的評價(110-1)

組別	主題&比賽結果	組員	使用工具	評價
1	Travel Helper (亞軍)	德國語文學系(1名) 俄國語文學系(1名) 法國語文學系(1名) 資訊工程學系(4名) 資訊管理學系(2名) 資訊傳播學系(1名) 合計10名	Microsoft Power Apps	這是運用課堂中教授的Microsoft Power Apps所設計出帶有聊天機器人功能且非常實用的產品,它能夠幫助我們克服旅行時所面臨的語言障礙。如果能夠再添加更多介面的話,相信能成為更好的產品。
2	日本文學輕旅 行 (季軍)	日本語文學系(6名) 資訊工程學系(2名) 法國語文學系(1名) 合計9名	Microsoft Power Apps	日本文學聖地巡禮的資料豐富,對日本文學愛好者來說非常實用。不過,在提供補充材料的技術方面仍有待改進。
3	Daily Language	俄國語文學系(1名) 法國語文學系(1名) 資訊工程學系(2名) 教育科技學系(1名) 西班牙語文學系(5名) 合計9名	Microsoft Power Apps	是以多國語言的發音檢查功能及根據實際會話場面進行沈浸式對話功能為主,此APP運作良好。
4	LearnEng AI外語學習 (冠軍)	資訊管理學系(3名) 合計3名	Python	透過熟練的技術和知識且靈活運用了豐富的洞察力,是個實用的作品。
5	水果與人臉情 緒辨識APP	日本語文學系(2名) 數學學系(1名) 合計3名	Microsoft Power Apps	是一個展現辨別功能的有趣APP,若能與語言學習和語言教育建立更密切關係的話就會更好。

日本文學輕旅行 APP作品

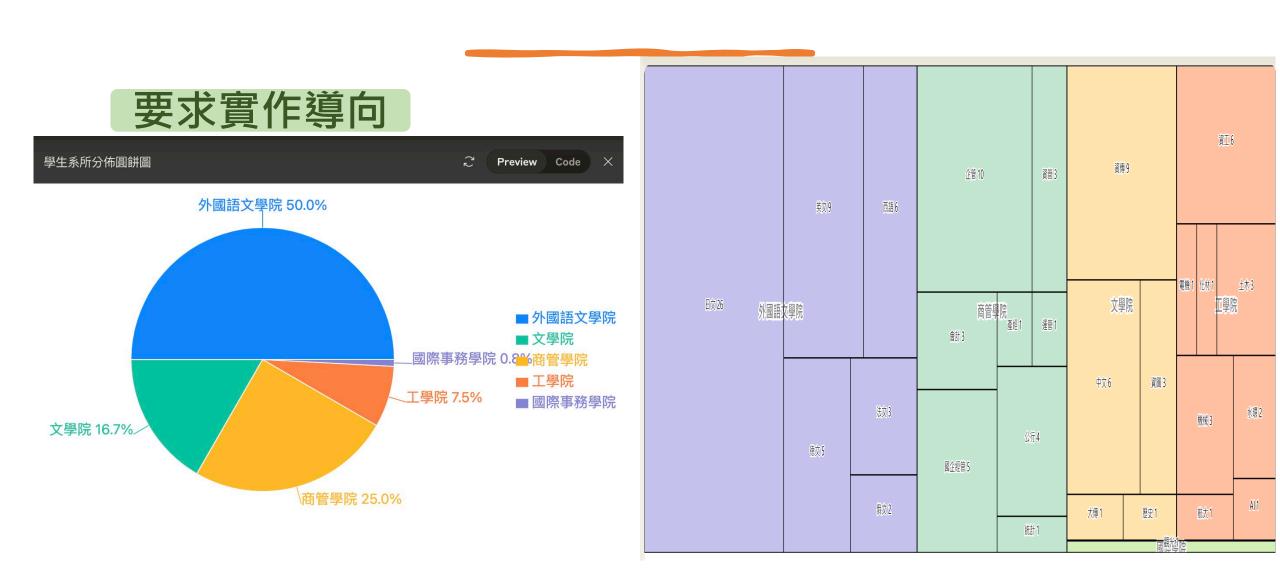


Al - Power Apps



土

113-1【AI與外語學習】選課學生分布圖的啟示



「AI與外語學習」:提出課程刪除AI概論,直接<mark>實作技術指導</mark>的建議

113-1學年度

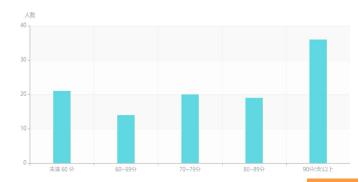
 平均成績
 最高成績
 最低成績

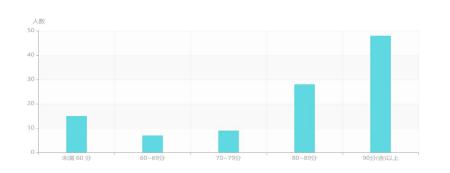
 72.9分
 100分
 4分

最終成績

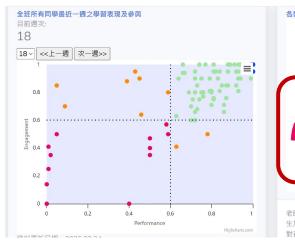
112-1學年度



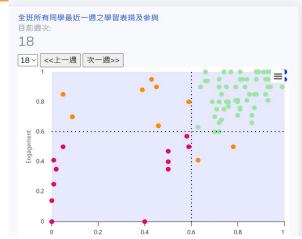




學習分析系統 (Performance and Engagement Diagram)









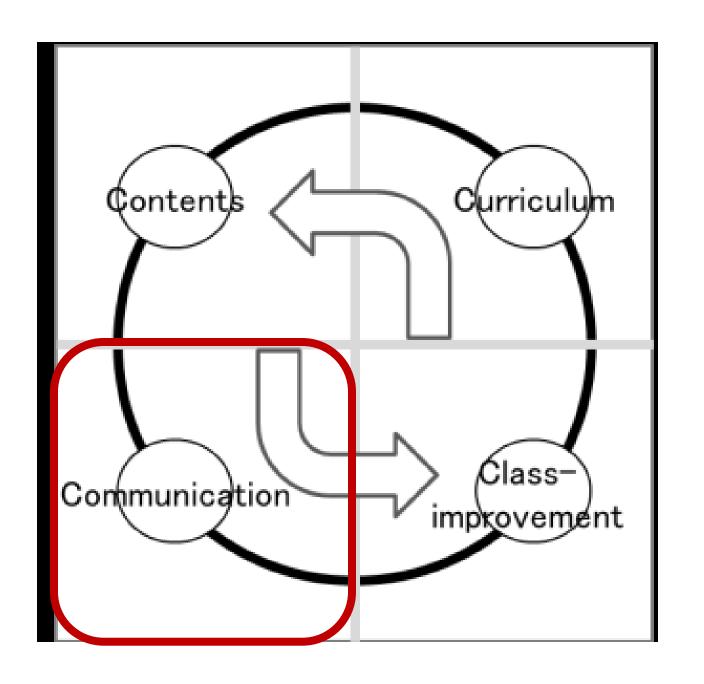
修課學生120名

	第1週	09/12	曾秋桂(日文系老師)	目標成為 AI 時代外語專 業 2.0 人才
	第2週	09/19	張志勇(資工系老師)	OpenAI ChatGPT 對外語 學習的利弊
	第3週	09/26	陳建彰(資工系老師)	人工智慧技術於多媒體 應用的影響
	第4週	10/3	颱風假	颱風假
	第 5 週	10/10	國定假日	休假一次
	第6週	10/17	石貴平(資訊長)	校園的智慧應用與數位 轉型
	第7週	10/24	魏世杰(資管系老師)	AI 文字處理基礎篇
	第8週	10/31	魏世杰(資管系老師)	AI 文字處理應用篇 (上 機課程)
	第9週	11/7	張瑞麟(機械系老師)	不會寫程式也能使用機 器學習知道顧客心聲
	第 10 週	11/14	魏世杰(資管系老師)	PowerApps 初體驗(上 機課程)
	第 11 週	11/21	俞皓翔(連岡股份有限公司 AI 顧問)	AI 律動於 MV 的驚奇
	第 12 週	11/28	吳崇瑋(米菲多媒體專聘講師)	元宇宙實作的神奇樂趣
	第 13 週	12/5	賴錦雀(東吳大學特聘教授)	AI 作家登場
\	第 14 週	12 /12	張瑞麟(機械系老師)	不會寫程式也能使用機 器學習
	第 15 週	12/19	林怡弟(外語學院院長)	ChatGPT 與英語作文
	第 16 週	12/26	張維廷(網路管理組組長)	AI 的兩面刃: 科技與犯 罪的對決
	第17週	1/2	鍾志鴻(遠距組主任)	讓 OpenAI ChatGPT 成為 學習外語的法寶
	第 18 週	1/9	曾秋桂(日文系老師)	彈性教學(反思與回饋)

要求刪除AI概論,直接進入實作技術指導

進行10次以上的溝通

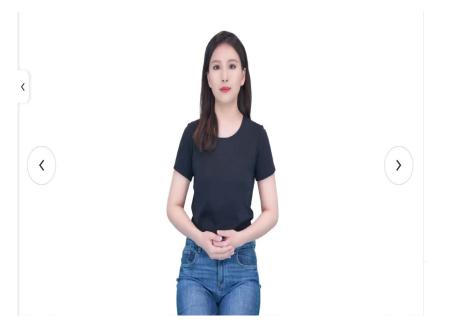




符儒德提倡「4C模型循環」

將專業言語連結未來出路

自己原音之多國語言展示



「阿嬤的炒米粉」附歌曲的動漫



人文·社會·語言學系學生的AI素養與AI應用力

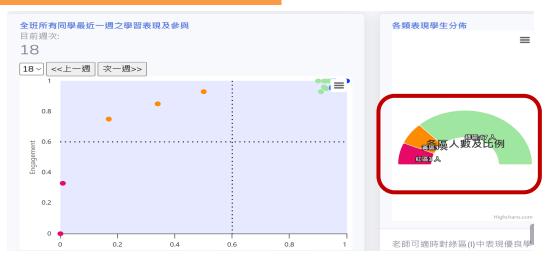
教學實踐研究運用AI於「日文習作(二)」 (日文系大三必修)



「日文習作(二)」:出現使用ChapGPT的<mark>彈性疲乏</mark>現象,但<mark>樂於元宇宙</mark>創作

學習分析系統 (Performance and Engagement Diagram)





學習成效是全班前5%之內的某學生

自己紹介

私の名前は葉欣瑜である。淡江大学日本語学科三年生の学生である。この学科を選んだ理由は簡単である。

切っ掛けは次である。 私、アニメや漫画などがとても好きで、小学生の頃からずっとアニメや漫画などを見ている私が、高校二年生のとき、初めて翻訳されていない日本語の漫画が読んでみた。そして、友達もこの漫画の内容が気になるから、自分で翻訳してみて、翻訳された漫画を友達に読んであげた。 驚いたことに、私が翻訳が下手なのに翻訳だと思っていたが、 友達に褒めてもらっくれた。 それの原因で、私は翻訳することがに興味を持つようになったが出ていた。 そこれが日本語学科を選んだ理由である。

他の趣味は書き込みである。小説が大好きだから、時々そのような奇妙な世界観や設定とかのを想像することがある。そして、自分の手でその想像した物語を書きたいから、高校の時に、「校刊社」という部活に参加した。この部活に入ると、自分の文体が綺麗になると思ったからである。しかしでも、この部活の活動は私が思っていたものとは違って、最後に辞めた。その後、私がたくさんの本を読みながら、さまざまな文体を学んでいる。今もこの事がを続けいている。

ところで、私、ちょっと人見知りするから、見知らぬ人と話すことが苦手で、サークル活動が必要な授業が嫌いである。しかし、言語を学ぶ時、最も重要なのは人とコミュニケーションの能力であろう。だから少し怖いがはど、人と交流することに積極的に取り組もうとが取るようにしている。

私の 故郷は高雄である。台湾の南西にあり、六つの直轄市の一つである。 台北や新北などの北にある地域とに比べて、高雄はより暖かい地域である。 ところで、昔の地名が高雄ではなく、「打狗」という名であった。台湾の一番 大きな港が高雄にあるので、「港都」という別称もがある。

有名な観光地と言えば、何といっても、「駁二藝術特區」を挙げなくてはならない。「駁二藝術特區」以前は高雄港の倉庫であり、魚粉と砂糖を保管するために使用された。しかしでも、産業の変革の後、この倉庫が廃棄された。2001年まで、民衆と政府の努力のおかげで、現在の文化クリエイティブパークに成功した。今はいろいろな展覧会をそこで開催するだけでなく、休日にもさらに様々な工芸品の屋台がある。

もう一つ有名な観光地は「蓮池潭」という先である。「蓮池潭」には二つの大きな宝塔がある。その二つの宝塔の前には、龍と虎の頭がある。右側が虎の頭で、左側が龍の頭である。そして、この宝塔に入るならりたいと、一つの特別なルールを守らなければならない。それは虎の口に入り、龍の口に出るということである。なぜかというと、昔からこういうのは縁起がいいの象徴があるから。実に面白いと思う。

さて、私の話になるが、大学に入る前、ずっと高雄に住んでいた。二年前、淡江大学に入り、初めて故郷を住離れた。南部を住離れて、北部に行くと視野が広がるとはいえ、なかなかここの生活に慣れていない。やっぱり、私が愛する場所は小さい頃から住んでいた故郷の高雄である。この事実は永遠に変わらない。

8	3		優點	能夠學到更進階、更複雜一些的寫法。
当	长	ChatGPT3.5 批改	缺點	雖然把句子修改得很漂亮,但有時候會偏離
				我原本想表達的意思。
		ChatGPT4 批改	優點	會根據原文給予架構式的建議,會教我該怎
				麼去優化細節。
			缺點	修改的部分比較少,更加著重在架構的修改
				建議上,但這樣我會不清楚其他地方的寫法
				是否正確。
		授課教師批改	優點	會抓比較細節的錯誤。
			缺點	以原文基底進行修正,所以無法像 ChatGPT
				一樣,習得更進階一步的寫法。

1回目

2回目

不同學年度修課學生的回饋之比較

113-1學年度

112-1學年度

1 林	ChatGPT3.5 批改	優點	能將文法大致變正確	10←	メリット↩	メリット←	我對於這次習作對照批改的教★	
林		缺點	改的內容較不詳細,也顯得生硬					
	ChatGPT4 批改	優點	文法單字都有修改到		修改後的文字是相對能	因為老師上課有了解學	學方式感到時代的進步,因為 ←	
		缺點	有幾句很僵硬,也無法判斷原先想表達的		 <mark>夠使用的</mark> 。也是比較好能	生的生活,因此在修改	 我個人不是很擅長使用科技的	
			老師會知道我們想表達什麼,並且跟 AI 改		<mark>列文用列</mark> 。巴定比較灯胀	生则生治 / 囚此任修以	找個八个是似道文文用行XIII	
	授課教師批改	優點	出來的很不一樣,就像一個母語者會寫出來	1	交出去的,並且能夠 <mark>依據</mark>	上和我們是很相符的,	人,在輸入指令的時候反而是	
	1文 5大字文 5 下 10 10 10		的					
		缺點	無		作文的性質作為指令參	而且藉由老師的人工修	想最久的,不過 <mark>上手之後就變</mark>	
6	ChatGPT3.5 批改	優點	批改速度很快可以馬上知道哪裡有錯誤		考,是方便的工具。↩	改,會讓我們的東西變	 <mark>簡單了</mark> 。至於老師的修改則是	
邱	Chatof 13.3 page	缺點	只有改正錯誤的文法而已					
0000	ClassCDT4 by th	優點	批改的內容比起 GPT3.5 更加詳細			得更加 <mark>人性化</mark> 。↩	】很 <mark>人性化</mark> 的修改,兩份作文的	
	ChatGPT4 批改	缺點	GPT 無法理解文字的情感		デメリット↩	デメリット↩	原稿雖然相同,給人的感覺也 🖟	
	授課教師批改	優點	老師批改的內容較貼近我想表達的意思		不過很顯而易見地有機	因為我的自己紹介作文	! 不一樣,並且 <mark>老師幫我修改了</mark> ←	
		缺點	暫無					
7	ChatGPT3.5 批改	優點	時間上較自由		器的感覺,裡面並 <mark>沒有感</mark>	是已經被另一位老師改	許多文法,我也比起大二更進	
曾		缺點	使用的文法可能較不常見		 <mark>情</mark> ,我一度想過這樣修改	 過的了,所以會有點困	步了,這塊是無庸置疑的。 <mark>我的</mark>	
	ChatGPT4 批改	/百 mL	相較 3.5 給予了比較完整的修改,除了文法					
		優點	上的修正還有結構以及內容的建議		後的東西, <mark>還算不算是我</mark>	惑哪部分可以使用哪部	書寫能力的的確確地在進步。↩	
		缺點	内容較為冗長		自己寫出來的。↩	│ │分不行,以及 <mark>兩位老師</mark>		
	授課教師批改	優點	字詞使用較為人性化,用詞比較淺顯易懂					
		缺點	批改時間較有限制			分別注重哪個點。↩		

出現使用ChapGPT的<mark>彈性疲乏</mark>現象



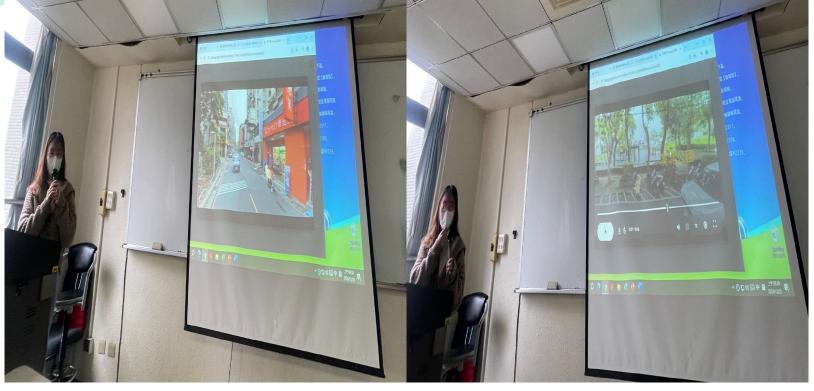


next



以【故鄉】為題進行元宇宙發表

上學期著重熟悉技術,製作中文版。 下學期升級為日文版。以利與國外學 生進行國際交流學習或職業探索。





教學實踐研究運用 AI於「日文翻譯」

(日文系大三必修)

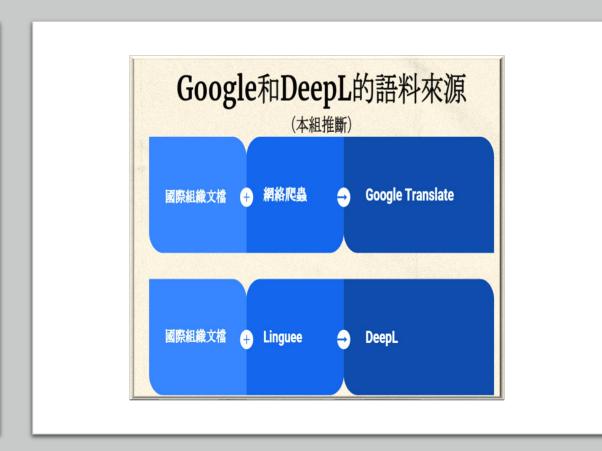
109-113學年度【日文翻譯】(筆譯, 大三必修) 109學年度第一次AI翻譯軟體試行成果

Google和DeepL之間翻譯質量差距

Rikters (2018) 《Impact of Corpora Quality on Neural Machine Translation》:

無論是統計機械翻譯或是神經機械翻譯,都需要大量的語料來訓練,但是大量的語料翻譯可能會來雜著一些錯誤的翻譯,而這些錯誤的翻譯反而會導致最後所訓練出來的模型質量變差。

出典: Matiss Rikters (2018)「Impact of Corpora Quality on Neural Machine Translation」『Human Language Technologies - The Baltic Perspective: Proceedings of the Eighth International Conference Baltic HLT 2018』https://arxiv.org/pdf/1810.08392.pdf (2021年3月16日閲覧:原文為英文,由本組進行中文翻译)



原文:最新情報となる2018年の調査で改善されてい るかどうかが注目されるが、現実問題として賃金が増え ていない状況では大幅に改善しているとも思えない。

Google

有趣的是,在 2018 年的 最新調查中它是否有所改 善,但實際上,在工資沒 有增加的情 況下,它似 乎並沒有顯著改善。

DeepL

2018 年的調查講是最新的 信息,是否有改善將是有 趣的,但作為一個實際問 題,如果工資不增加,不 太可能有任何重大改善。

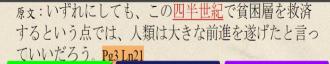


AI翻譯器在日中翻譯出現的問題

- 1. 日語句子當中被省略主語的拿捏不精準
- 2. 陌生詞彙、專有名詞上的翻譯
- 3. 句子的斷句

Google翻譯較差的原因

Google在翻錯的時候與原文差距太大



Google

無論如何,可以 說,在過去的<u>25</u> 世紀中,人類在 幫助窮人方面取 得了長足的進步

DeepL

說,在過去的四 分之一世紀裡 人類在幫助窮人 方面取得了巨大 的進步。

本組翻譯:

無論如何,可以 總而言之,在過 去的25年中,人 類在減少貧困人 口這一方面可以 說是取得了長足 的進步吧。



翻譯軟體翻譯質量 差異原因

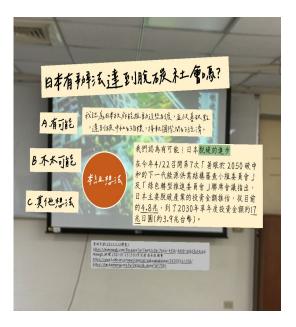


人れるのか?思≉ GS 実装思考 持続可能な開発目標 SDGs教育リテラシ

• 110學年度【日文翻譯】(筆譯, 大三必修)

• 第二年【第一次AI翻譯軟體與SDGs議題結合】

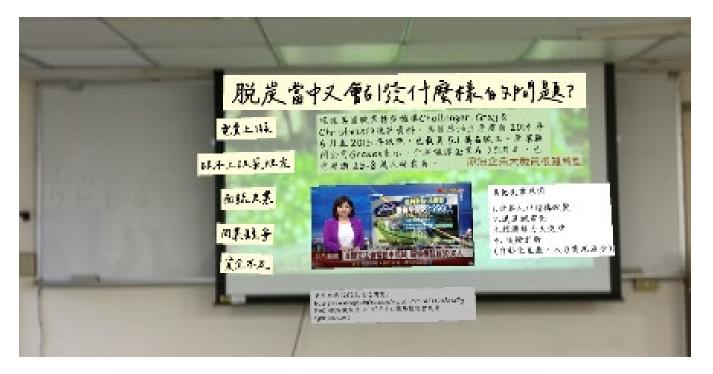
111學年度【日文翻譯」(筆譯·大三必修) 第三年【第一次加入<mark>元宇宙</mark>】 試行成果





- AI翻譯軟體+SDGS+元宇宙
- ·一週(100分鐘)專業講師講授元宇宙之 基本概念與練習
- · 隔週分組上台用元宇宙方式傳遞學習 SDGS之後的信念







專業日文筆譯中,依序導入翻譯軟體、SDGs議題、原宇宙成為四位一體的課程學習展現











112學年度 建議優劣順序 ChatGPT-4/ ChatGPT-4/ Google翻訳/ Deepl翻訳

113學年度建議優劣順序

perplexity





「日文翻譯」:熟悉翻譯軟體, 但不求甚解日文原義, 僅忙於潤飾中文

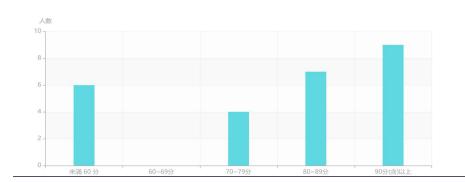
113-1學年度

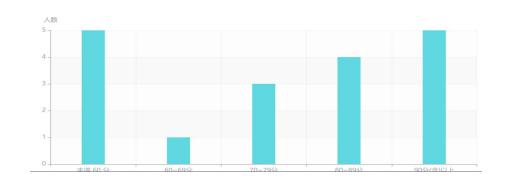
平均成績	最高成績	最低成績
67.4 ∌	96.7 分	0 分

最終成績

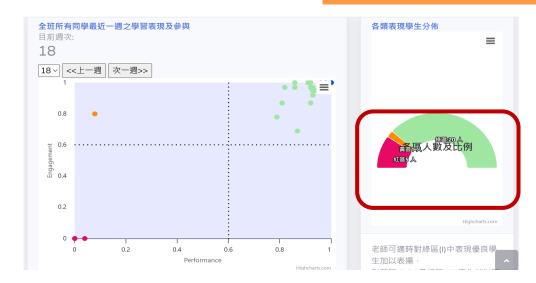
112-1學年度

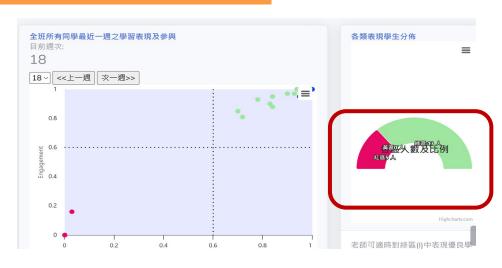
平均成績	最高成績	最低成績
61.6 ∌	99.2 分	0 分





學習分析系統 (Performance and Engagement Diagram)





113學年度(2024.8-2025.7)遽變

また、農作物の肥料にするために、隣の森を燃やして新しい 農地をつくる「焼き畑農業」を行うなど、大切な森を失って いる地域もあります。

ChatGPT:此外,有些地區為了將農作物的肥料,會燃燒鄰近的森林來開墾新的農地,進行「刀耕火種」的農業,這樣會失去珍貴的森林。

Line: 另外,爲了用作農作物的肥料,也有燒燬鄰居的森林,進行建設新農地的"燒田農業"等,正在失去珍貴的森林的地區。

また、農作物の肥料にするために、隣の森を燃やして新しい 農地をつくる「焼き畑農業」を行うなど、大切な森を失って いる地域もあります。

Bing:此外,<mark>還有一些地區已經失去了重要的森林</mark>,例如「刀 耕火種農業」,其中附近的森林被燒毀以創造新的農田,以便 為農產品提供肥料。

Amazon translate:此外,為了施肥農作物,有些地區失去了重要森林,例如進行「烤田農業」,其中鄰近的森林被燒毀以 創造新的農地。 途上国の農業技術が低いという問題もあります。

ChatGPT: 途上國的農業技術水平低也是一個問題。

Line:還有發展中國家的農業技術低的問題。

Bing:發展中國家還<mark>存在</mark>農業技術<mark>水準低下</mark>的問題。

Amazon translate:發展中國家也存在農業技術不良的問題。

個人翻譯:也有開發中國家的農業技術低下的問題。

412107566 顏子堯

文 章

采曲

訳

翻訳ツール:

ChatGPT 4.0

LINE中日翻譯

Bing

Amazon Translate

翻譯文章:https://sdgs.edutown.jp/info/goals/goals-2.html 2024年11月24日閲覧

A I 時代下 日語翻譯要如何因應

姓名:劉承晉 系級:日文4A 學號:410101413

A I 時代下 日語翻譯要如何因應

釐清需求

善用工具

檢驗校對

多向語言能力

文化理解涵養

確實掌握選擇權

AI時代下, 日語翻譯要 如何因應

Japanese Translation in the AI Era: Challenges and Responses

站在老闆的立場對翻譯者的期待

■ 關心的不是「你是不是用AI」,而是:

譯文是否流暢、正確、對得起品牌形象。 能否在交稿前主動發現AI的錯誤與盲點。

能否快速理解客戶、上司需求,及時做出翻譯調整。

年輕翻譯者常見的問題

過於依賴機器翻譯而不檢查內容。 翻的「正確」卻不自然。 缺少資料佐證、不夠理解背景內容。 欲速則不達,忽略品質。



給同為翻譯新鮮人的建議

學會和 AI「合作」,不可過度相信結果

多問AI問題,多下達指令,多檢視AI給出的結果。

仍需持續投資自己的「專業」能力

語境的理解、文化差異、客戶需求的能力,很多是 AI無法取代的。

嘗試不同風格、讀更多書、拓展詞彙。

提高自我要求審稿與改寫

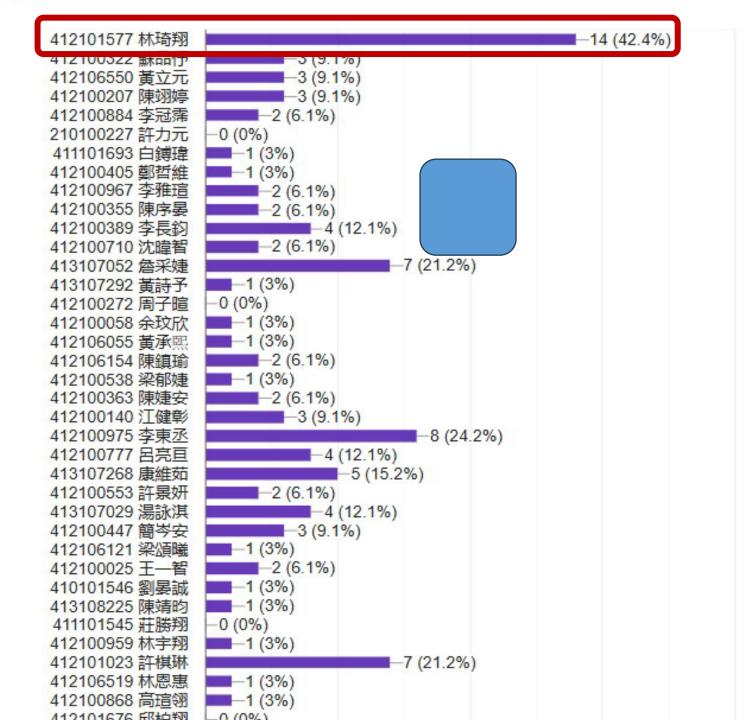
想像自己是老闆或客戶,看到這份譯文會滿意嗎?

增強跨領域專業知識

日文只是其中一項工具,未來學習的路還很長。 而專業能力加語言能力,是各位在AI時代的護身。

教學實踐研究運用AI 於「村上春樹與現代 文學」(日文系大二選修)













次世代の村上春樹ファンを育てるためのAI技術応用の実践報告— AIを利活用する授業で読む村上春樹の「小確幸」—

淡江大学日本語文学科 二年生 林 琦翔(リン キショウ)

2.005 第14回村上春樹国際シンポジウム

村上春樹文学における「パートナーシップ」 —— Partnership

会 場 | 京都大学 時 間 | 2025年7月5日(土) ・ 7月6日(日)

TRACTION MEETS INNOVATION
Some dynamic Man.
Amples Remodel/Dissipromic Agent の対
コンペンタッンは、コートの大きの音を見り返しています。

各部の時間配分

会:講演者及び、発表者(2名ないし3名)の紹介は全部で5分。 市民講座:1人につき35分間 論文発表:1人につき30分間(発表時間20分+質疑応答105

	1 日目·2025年7月5日(土曜日)						
	市民講座	参加費 無料					
木	」上春樹文学、京都から世界へ	会 場	京都大学百周年時計台記念館(京都市左京区吉田本町36)				
0910-0930			入場				
		開会挨拶	曽 秋桂 (淡江大学村上春樹研究センター長)				
0930-0935	開会式		塩澤 雅代 (国際交流基金日本研究部事業第1チーム長)				
		司会	樋口 達郎 (淡江大学助理教授)				
	+	司 会	内田 由紀子(京都大学教授)				
0935-1015	市民調座	講演者	河合 俊雄 (京都大学名誉教授)				
l .	w w	題目	村上春樹における新しいバートナーシップと出会い				
	+	司会	賴 振南 (輔仁大学副学長)				
1015-1055	市民講座	講演者	ジョルジョ・アミトラーノ (国立ナポリ東洋大学教授)				
l .	2	題目	村上春樹に見る、創造行為の孤独に抗う「パートナーシップ」				
		司 会	賴 錦雀 (東呉大学特勝教授)				
1055-1135	市民調座	講演者	小島 基準 (京都大学教授)				
	3	題目	ゲーテ、ホメロス、ショイス 一世界文学と『スプートニクの恋人』のバートナーシップ一				

	TWO DAYS	参加費 1,000円					
	研究発表-DAY1	会 場 京都大学吉田南キャンパス:総合人間・環境学部棟B1 (京都市左京区吉田二本松町)					
1150-1200		受付開始					
1200-1300		昼食					
1	研究発表1	研究発表2	研究発表3	研究発表4			
1300-1305	会場 1805	会場 1806	会場 1B07	会場 1809			
	司会 賴 振南 (輔仁大学副学長)	司会 佐古 恵里香(流通科学大学特任講師)	司会 樋口 達郎 (淡江大学助理教授)	司会 石川 隆男 (台湾大学非常動助理教授)			
	楊 琇媚 (南台科技大学准教授)	梁 蘊煳 (元智大学准教授)	呉 翠華 (元智大学准教授) 陳 一標 (佛光大学教授)	周 玉慧(中央研究院民族学研究所研究員兼所長)			
1305-1335	村上春樹「螢」論 一「僕」と「彼女」のパートナーシップ―	パートナーシップの探求 一村上春樹「トニー滝谷」の文学と映画における アダプテーション比較—	輪迴與解脫 —《尋羊冒險記》中夥伴關係的象徵意義—	あなたが、るから私が、る? 一村上春樹『色彩を持たない多崎つくると、彼の巡 礼の年』中のパートナーシップ			
1	荻原 桂子 (京都ノートルダム女子大学特任教授)	王 霄漢 (東北大学大学院博士後期課程)	楊 炳菁 (北京外国語大学准教授)	葉 変 (淡江大学准教授)			
1335-1405	村上春樹『ノルウェイの森』におけるパートナーシップ	原作・映画・字幕の三層 『ドライブ・マイ・カー』のパートナーシップの様相	目の前の生計と遥かなる夢 一村上春樹初期三部作における「パートナーシップ」 -	村上春樹『色彩を持たない多崎つくると、 彼の巡礼の年』論 ―パートナーシップによる未来―			
1405-1415		休憩	時間				
	研究発表5	研究発表6	研究発表7	研究発表8			
1415-1420	会場 1805	会場 1806	会場 1807	会場 1B09			
	司会 廖 欽彬 (中山大学教授)	司会 梁 蘊嫻 (元智大学准教授)	司会 髙橋 龍夫 (上海外国語大学教授)	司会 澤田 敬人 (静岡県立大学教授)			
	曾 秋桂 (淡江大学教授)	内田 康 (京都府立大学共同研究員)	山根 由美恵 (山口大学講師)	范 淑文 (台湾大学非常勤教授)			
1420-1450	パートナーシップの観点から見た『ノルウェイの森』の キズキと「僕」との関係変容 一「死は生の対極としてではなく、その一部として 存在している」の言葉に注目して一	再編成されるパートナーシップ アニメーション映画『めくらやなぎと眠る女』を めぐって	「象」から「像」へ ―「象の消滅」における「象」とのパートナーシップの 行方―	『騎士団長殺し』再考 ―パートナーシップの視座より―			
	近藤 正樹 (立命館大学嘱託講師)	飯野 向日葵(東北大学大学院博士後期課程)	Matana Jaturasangpairoj (Chulalongkorn University Assistant Professor)	林 圭介 (法政大学中学高等学校教諭)			
1450-1520	生者と死者とのパートナーシップ 一村上春物「ノルウェイの森」における死者との対話―	侵食する蝿 ―「めくらやなぎと、眠る女」における パートナーシップをめぐって―	「蜂蜜パイ」と「月の国の神と悪魔」におけるパート ナーシップ 一村上春樹とプラーブダー・ユンの 響き合う対話の世界へ一	「私」たちのパートナー・シップ 一村上春樹「夏帆」論一			
1520-1		休憩	時間				
	研究発表9	研究発表10	研究発表11	研究発表12			
1530-1535	会場 205	会場 1806	会場 1807	会場 1809			
	司会 楊 (南台科技大学准教授)	司会 盧 明姫 (東国大学校名誉教授)	司会 山内 信幸 (同志社大学教授)	司会 周 玉慧 (中央研究院民族学研究所研究員兼所長)			
	賴 錦雀 二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	Samanthika Lokugamage (Internetional Center for Multidisciplinary Studies, University of Sri Jayewerdenepura Senior Lecturer)	石川 隆男(台湾大学非常勤助理教授)	余 盛延(台北科技大學教授)			
1535-1605	村上春樹随筆における。 トナーシップ 一妻と猫を中心に	『貧乏な叔母さんの話』におけるパートナーシップ	主人公にみる「パートトナーシップ」 一単数から複数へ一	Elusive Bonds: Unattainable Romantic Partnerships in Haruki Murakami's Sputnik Sweetheart			
	呉 勤文 (文藻外国語大学特任助理)	大野 建(北海道大学大学院博士後期課程)	相沢 毅彦 (早稲田大学高等学院教諭)	DALMI Katalin (広島大学助教)			
1605-1635	村上春樹と猫の絵本との出会い	「カンガルー日和」論	村上春樹とくうなぎ〉のパートナーシップ	「品川猿」から『メモラング』へ			
-	ーパートナーシップの描かれ方— 佐古 恵里香 (流通科学大学特仔講師)	林 琦翔 (淡江大学学部二年生)	──『東京奇譚集』「品川猿」論─ 横川 彭 (静宜大学講師)	- 文学とビデオゲームのパートナーシップの可能性 杉田 佳世乃 (数理科技大学非常勤講師)			
1635-1705	村上春樹Fふわふわ』における日本語学習者の 猫のイメージの分析	次世代の村上春樹ファンを育てるためのAI技術応 用の実践報告―AIを利活用する授業で読む村上	横川 彰 (静且大子講師) 『音楽再生プレーヤーとのパートナーシップ』 ――村 ト春樹の音楽との関わり―	杉田 住世/5 (数準科技大学非常動講師) 『東京奇譚集』「品川猿」におけるパートナーシップ			
L	一人間とペットのくパートナーシップ〉に着目して一	春樹の「小確幸」―	15エロロの選集との利力	l			
			7				
1730-1900	想親会	会場 百周年時計台記念館内のフランス料理ラトクール (京都府京都市左京区吉田本町36) 会費 7,000円					

催 淡江大学村上春樹研究センター

- 共 催 京都大学人間・環境学研究科学術越境センター|京都大学大学院人間・環境学研究科小島基洋研究乳
- h 成 独立行政法人国際交流基金|公益財団法人京都文化交流コンベンションビューロー
- 後、援、「京都大学人と社会の未来研究院」台湾日語教育学会」台湾日本語文学会」日本比較文化学会」韓国日語教育学会

0000

AI之我見

未來趨勢和影響

- 教育工作者將需要不斷升級他們的技能,以適應 教學工具和技術的快速發展,包括運用AI改進教 學。
- 在科技洪流之下,某些行業或技術被AI替代是必然的。因此,可能現在沒有永遠一馬當先的AI,當一定要當最快適應的學習者。
- 在擁抱科技進步的同時,不要忘記保持批判性思考,並始終將人類的福祉放在首位。



(4) 萬年不變的母愛,該堅持的教育者良知

AI與台灣日語教育關係變遷圖

1)2019-2022

脅威を感じてAIへの模索

- 1. AIと少子化からの 脅威
- 2. 対策としてAI技術 を導入
- 3. 半信半疑
- 4. 語言・専門能力 +AI を理想とする。

(2)2023-2024

AIの利活用

- 1. AI リテラシーとAI の応用力の育成を重 点
- 2. AIとのハネムーン
- 3. AI応用に奔走
- 4. 語言・専門能力 +AIを理想とする。

32025-

AIと併行する専門言語能力の 強化

- 1. 生成AIの資料の真偽
- 2. その真偽を見極める 専門言語能力の不足
- 3. 専門言語能力がより 強く要求
- 4. 語言・専門能力+AIを 理想とする。

那一年 那一位新生入學說明會上母親的真情呼喚







讓我更具信心,許一個新生4年後光明的未來

並衷心感謝教育部支持教學實踐研究計畫案推行

謝謝聆聽

