南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

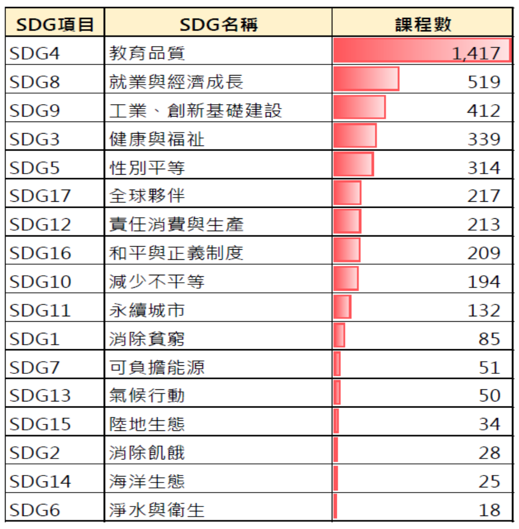
114 年度校務研究議題分析摘要

課程連結 SDGs 之推動成效分析（以 113-2 學年度為例）

研究目的	了解 113-2 學年度課程連結 SDGs 之推動成效分析。
統計方法	敘述性統計。
研究對象	本校 113-2 學年度開課資料。
資料蒐集內容（資料分析變項）	■開課資料：開課學院名稱、課程必選修、SDGs 項目等。

研究結果

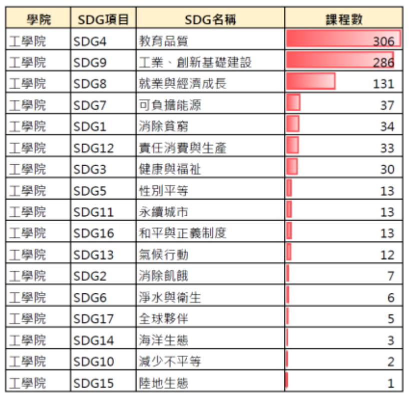
SDGs 情況



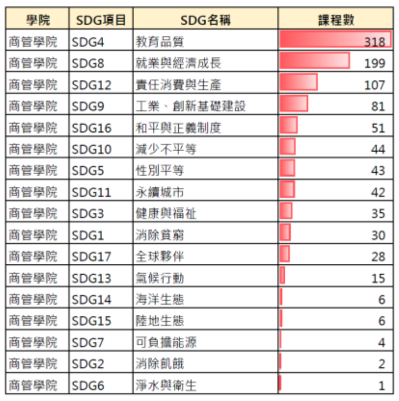
SDG項目	SDG名稱	課程數
SDG4	教育品質	1,417
SDG8	就業與經濟成長	519
SDG9	工業、創新基礎建設	412
SDG3	健康與福祉	339
SDG5	性別平等	314
SDG17	全球夥伴	217
SDG12	責任消費與生產	213
SDG16	和平與正義制度	209
SDG10	減少不平等	194
SDG11	永續城市	132
SDG1	消除貧窮	85
SDG7	可負擔能源	51
SDG13	氣候行動	50
SDG15	陸地生態	34
SDG2	消除飢餓	28
SDG14	海洋生態	25
SDG6	淨水與衛生	18

■整體結果顯示，最相關的前六項是「教育品質」、「就業與經濟成長」、「工業、創新基礎建設」、「健康與福祉」、「性別平等」、「全球夥伴」。

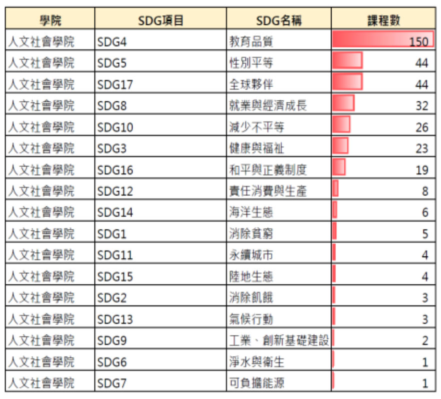
學院及 SDGs



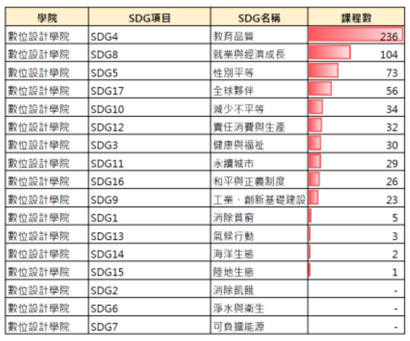
學院	SDG項目	SDG名稱	課程數
工學院	SDG4	教育品質	306
工學院	SDG9	工業、創新基礎建設	286
工學院	SDG8	就業與經濟成長	131
工學院	SDG7	可負擔能源	37
工學院	SDG1	消除貧窮	34
工學院	SDG12	責任消費與生產	33
工學院	SDG3	健康與福祉	30
工學院	SDG5	性別平等	13
工學院	SDG11	永續城市	13
工學院	SDG16	和平與正義制度	13
工學院	SDG13	氣候行動	12
工學院	SDG2	消除飢餓	7
工學院	SDG6	淨水與衛生	6
工學院	SDG17	全球夥伴	5
工學院	SDG14	海洋生態	3
工學院	SDG10	減少不平等	2
工學院	SDG15	陸地生態	1



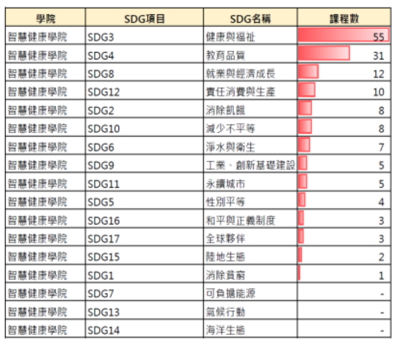
學院	SDG項目	SDG名稱	課程數
商管學院	SDG4	教育品質	318
商管學院	SDG8	就業與經濟成長	199
商管學院	SDG12	責任消費與生產	107
商管學院	SDG9	工業、創新基礎建設	81
商管學院	SDG16	和平與正義制度	51
商管學院	SDG10	減少不平等	44
商管學院	SDG5	性別平等	43
商管學院	SDG11	永續城市	42
商管學院	SDG3	健康與福祉	35
商管學院	SDG1	消除貧窮	30
商管學院	SDG17	全球夥伴	28
商管學院	SDG13	氣候行動	15
商管學院	SDG14	海洋生態	6
商管學院	SDG15	陸地生態	6
商管學院	SDG7	可負擔能源	4
商管學院	SDG2	消除飢餓	2
商管學院	SDG6	淨水與衛生	1



學院	SDG項目	SDG名稱	課程數
人文社會學院	SDG4	教育品質	150
人文社會學院	SDG5	性別平等	44
人文社會學院	SDG17	全球夥伴	44
人文社會學院	SDG8	就業與經濟成長	32
人文社會學院	SDG10	減少不平等	26
人文社會學院	SDG3	健康與福祉	23
人文社會學院	SDG16	和平與正義制度	19
人文社會學院	SDG12	責任消費與生產	8
人文社會學院	SDG14	海洋生態	6
人文社會學院	SDG1	消除貧窮	5
人文社會學院	SDG11	永續城市	4
人文社會學院	SDG15	陸地生態	4
人文社會學院	SDG2	消除飢餓	3
人文社會學院	SDG13	氣候行動	3
人文社會學院	SDG9	工業、創新基礎建設	2
人文社會學院	SDG6	淨水與衛生	1
人文社會學院	SDG7	可負擔能源	1



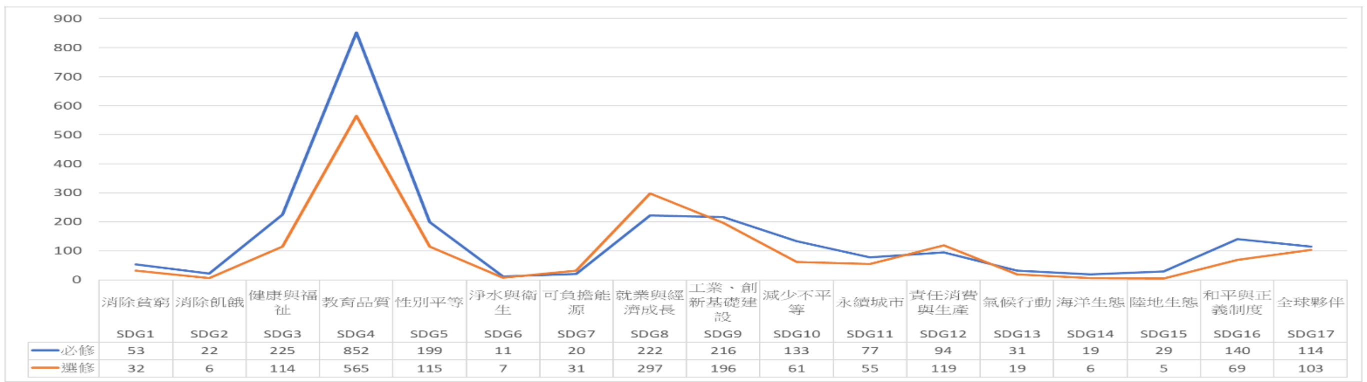
學院	SDG項目	SDG名稱	課程數
數位設計學院	SDG4	教育品質	236
數位設計學院	SDG8	就業與經濟成長	104
數位設計學院	SDG5	性別平等	73
數位設計學院	SDG17	全球夥伴	56
數位設計學院	SDG10	減少不平等	34
數位設計學院	SDG12	責任消費與生產	32
數位設計學院	SDG3	健康與福祉	30
數位設計學院	SDG11	永續城市	29
數位設計學院	SDG16	和平與正義制度	26
數位設計學院	SDG9	工業、創新基礎建設	23
數位設計學院	SDG1	消除貧窮	5
數位設計學院	SDG13	氣候行動	3
數位設計學院	SDG14	海洋生態	2
數位設計學院	SDG15	陸地生態	1
數位設計學院	SDG2	消除飢餓	-
數位設計學院	SDG6	淨水與衛生	-
數位設計學院	SDG7	可負擔能源	-



學院	SDG項目	SDG名稱	課程數
智慧健康學院	SDG3	健康與福祉	55
智慧健康學院	SDG4	教育品質	31
智慧健康學院	SDG8	就業與經濟成長	12
智慧健康學院	SDG12	責任消費與生產	10
智慧健康學院	SDG2	消除飢餓	8
智慧健康學院	SDG10	減少不平等	8
智慧健康學院	SDG6	淨水與衛生	7
智慧健康學院	SDG9	工業、創新基礎建設	5
智慧健康學院	SDG11	永續城市	5
智慧健康學院	SDG5	性別平等	4
智慧健康學院	SDG16	和平與正義制度	3
智慧健康學院	SDG17	全球夥伴	3
智慧健康學院	SDG15	陸地生態	2
智慧健康學院	SDG1	消除貧窮	1
智慧健康學院	SDG7	可負擔能源	-
智慧健康學院	SDG13	氣候行動	-
智慧健康學院	SDG14	海洋生態	-

■工學院課程依序與「教育品質」、「工業、創新基礎建設」、「就業與經濟成長」關聯性最高。
■商管學院課程依序與「教育品質」、「就業與經濟成長」、「責任消費與生產」關聯性最高。
■人文社會學院課程依序與「教育品質」、「性別平等」、「全球夥伴」關聯性最高。
■數位設計學院課程依序與「教育品質」、「就業與經濟成長」、「性別平等」關聯性最高。
■智慧健康學院課程依序與「健康與福祉」、「教育品質」、「就業與經濟成長」關聯性最高。

必選及 SDGs



	消除貧窮	消除飢餓	健康與福祉	教育品質	性別平等	淨水與衛生	可負擔能源	就業與經濟成長	工業、創新基礎建設	減少不平等	永續城市	責任消費與生產	氣候行動	海洋生態	陸地生態	和平與正義制度	全球夥伴
	SDG1	SDG2	SDG3	SDG4	SDG5	SDG6	SDG7	SDG8	SDG9	SDG10	SDG11	SDG12	SDG13	SDG14	SDG15	SDG16	SDG17
必修	53	22	225	852	199	11	20	222	216	133	77	94	31	19	29	140	114
選修	32	6	114	565	115	7	31	297	196	61	55	119	19	6	5	69	103

■就必選修來說，各項 SDGs 指標皆為必修大於選修，僅「可負擔能源」、「就業與經濟成長」、「責任消費與生產」三項指標為反之。

建議

■本校至 113-2 學期才推行教學大綱連結 SDGs 指標，未來待幾年資料收集後將進行後續相關分析。