

## 105 級綠色能源科技學程

序號	必選修	科目代碼	科目名稱	學分
1	必修	12642	生態建築	3
2	必修	38463	氣態生質能技術創意實作	3
3	必修	71980	綠色能源概論	3
4	必修	74010	環境經濟學	3
5	必修	73651	環境會計	3
6	選修	08533	永續能源與科技	2
7	選修	09126	太陽能電池實驗	3
8	選修	09171	太陽電池概論	3
9	選修	09176	太陽能電池技術	3
10	選修	09331	水利工程與資源保育概論	2
11	選修	11945	生質能源	3
12	選修	11946	生質氫能與應用	3
13	選修	11964	生質能源模廠操作	3
14	選修	13888	全球環境資源導論	2
15	選修	13889	全球暖化與綠色環境設計	2
16	選修	17349	奈米能源材料合成應用實驗	1
17	選修	17406	汽電共生導論	3
18	選修	25050	建築與環境概論	2
19	選修	26350	省能建築	2
20	選修	38464	氣態生質能源生產與產業管理	3
21	選修	39765	能源元件之特性分析實驗	1
22	選修	39770	能源工程	3
23	選修	47606	氫能源科技	3
24	選修	48851	智慧財產權	2
25	選修	48879	智慧財產權法概論	2
26	選修	52802	電化學	3
27	選修	55401	電力系統(一)	3
28	選修	55402	電力系統(二)	3
29	選修	65208	綠建築專論	2
30	選修	65210	綠色工程	2
31	選修	65216	綠色能源材料	3
32	選修	65219	綠色能源科技概論	2
33	選修	65271	廢棄物資源化技術概論	3
34	選修	65759	節能創新科技導論	2
35	選修	70811	燃料電池實驗	1
36	選修	71972	綠建築實務	2
37	選修	71973	綠色室內設計	2
38	選修	71976	綠色營造與社區永續	3
39	選修	71985	綠色環境與經濟	2
40	選修	71991	綠能科技與產業應用	3

105 級綠色能源科技學程

序號	必選修	科目代碼	科目名稱	學分
41	選修	73750	環境與能源	2
42	選修	73830	環境生態學	2
43	選修	76940	醱酵工程	3
44	選修	98300	能源發展與環境保護	2
45	選修	98792	生質柴油與能源作物	3
46	選修	98850	環境化學與環境生態	2

取得資格總學分： 15

必修學分數： 6

選修學分數： 0