

必 修 課 程

課程編碼	課程名稱	學分	時數	階段別/總階段數
4501109	熱力學(一)	3	3	1
4502808	熱傳學	3	3	
4501802	電路學(一)	3	3	1
3001024	電工原理及實驗	3	4	1
3901003	建築物理	2	2	1
3901416	綠建築概論	2	2	1
3902015	建築環境控制系統(一)	2	2	1

選 修 課 程 (表列選修課程得依實際情況開設)

課程編碼	課程名稱	學分	時數	階段別/總階段數
4504506	能源應用	3	3	1
4503909	能源與環境	3	3	1
4504505	室內空氣品質	3	3	1
4504602	冷凍空調節能技術	3	3	1
4503504	控制理論	3	3	1
3103021	控制系統	3	3	1
3104072	照明設計	3	3	1
3902016	建築環境控制系統(二)	2	2	1
3904464	BIM 策略與技術	1	1	1
3904477	室內空氣環境品質檢測實驗	2	3	1
3903423	建築節能設計	2	2	1
3903480	國際 LEED 綠建築證照及實務講座	1	1	1

備註

1. 本施行細則依據「國立台北科技大學學程實施辦法」訂定。
2. 本校各學制學生均可申請修習本學程。
3. 學生申請修習本學程，應向教務處提出申請。
4. 本學程課程規劃表如附件，分專業必修課程及專業選修課程，專業必修課程至少應修習六學分，專業選修課程至少應修習十二學分，全部課程至少應修畢十八學分方發給學程專長證明。
5. 學生修習學程之課程科目應至少六學分以上為非原系課程。
6. 學生在各系(所)或各中心修習之節能科技相關課程，其可否抵免本學程之學分以本學程召集人公告之課程對照表所列為原則，惟必要時得由本學程召集人核定之。
7. 修習本學程之學生每學期所修學分上下限仍依本校學則相關規定辦理。
8. 修習本學程其學程科目成績須併入學期修習總學分及學期成績計算。
9. 凡修滿本系及本學程規定之科目與學分者，經本系及本學程確認後由本校發給學程專長證明。如修完本系應修學分但未完成學程學分，仍可依規定申請畢業，但不得於畢業後再要求補修學程課程。
10. 選讀本學程之學生，以符合畢業資格而尚未修滿學程規定之科目與學分數者，得向教務處申請延長修業年限，至多兩學年為限，其總修業年限仍應符合大學法修業年限規定及本校學則之規定。
11. 本學程規劃之課程由能源與冷凍空調工程系及相關系(所)開設。