

機械與自動化工程系工業設計 碩士班 105學年度入學課程結構規劃表

課程類別			一年級		二年級	
			第一學期	第二學期	第一學期	第二學期
專業課程 (37學分)	必修	須修畢8門課，計13學分數	GIP1113/專題討論(一)/1 GIP1110/創新產品開發專論(一)/1 GIP1116/英語簡報實務/1(英語授課)	GIP1114/專題討論(二)/1 GIP1112/創新產品開發專論(二)/1 GIP2103/論文6	GIP2105/專題討論(三)/1 GIP1111/科技論文/1 GIP2103/論文/6	GIP2103/論文/6
	選修 設計實務必選課程	至少應修學分數/課程數：24學分/8門課	GIP1607/生活產品開發實務/3	GIP1626/機電產品開發實務/3	GIP2601/關懷產品開發實務/3	
	選修 設計技能與設計方法課程		GIP1610/綠色設計/3 GIP1605/進階電腦輔助設計/3	GIP1601/設計研究方法/3 GIP1628/進階產品機構設計/3	GIP1618/商業競爭與設計決策/3	GIP1624/專利分析與迴避設計/3

備註：

- 1.畢業總學分數至少為37學分。
- 2.專業課程必修13學分，專業課程選修至少24學分。承認外系課程3學分。
- 3.系所訂定條件（學程、檢定、證照及其他）：
 - (1)論文為必修。
 - (2)大學部非本科系畢業之學生需下修創設系大學部專業課程8學分，科目由指導教授指定。
 - (3)英語簡報實務必修課程為入學學生之英語授課之課程(103學年度(含)後入學新生適用)