

新北高工 107 學年度第 1 學期機械科彈性學習課程規劃表

科目	CAD 大補帖-Pro/E 技能養成進階	編定教師	董彥臣	
教學期間	107 學年度第一學期	編定日期	107 年 9 月 21 日	
授課時段	每周一第七節	授課教師	董彥臣	
授課地點	機械科 1F CNC 教室	人數限制	24	
開放跨科選修科別				
學生基礎能力分析	1.對電腦繪圖有興趣者。 2.工程圖之視圖能力。 3.建構 3D 模型涵蓋製程觀念			
學年教育目標	培養學生 Pro/E 之技術能力，應用於機構設計及創意發想。			
學期教育目標	A	使學生了解電腦繪圖於科技產業的重要性。		
	B	使學生符合未來求職的技能養成。		
	C	使學生將 Pro/E 之技能發揮於專業領域與創意開發。		
週次	日期	教學單元	教學活動	評量
1		Pro/E 簡介	照片觀賞、分析講評	觀察、問答
2		Pro/E 3D 模型建構	老師示範、分析講評	觀察、問答
3		Pro/E 3D 模型建構	老師示範、分析講評	觀察、問答
4		Pro/E 3D 模型建構	老師示範、分析講評	觀察、問答
5		Pro/E 3D 模型建構	老師示範、分析講評	觀察、問答
6		Pro/E 3D 模型建構	老師示範、分析講評	觀察、問答
總節數	6			
其他注意事項				