

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	編定教師	吳宗曄	
教學期間	107 學年度第一學期	編定日期	107 年 8 月 21 日	
授課時段	每周一第七節	授課教師	吳宗曄	
授課地點	機械科 1F CNC 教室	人數限制	24	
開放跨科選修科別		電機科/製圖科/機械科		
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	9/10	Pro/E 簡介	照片觀賞、分析講評	觀察、問答
2	9/17	Pro/E 3D 模型建構	老師示範、分析講評	觀察、問答
3	9/24	Pro/E 3D 模型建構	老師示範、分析講評	觀察、問答
4	10/1	Pro/E 3D 模型建構	老師示範、分析講評	觀察、問答
5	10/8	Pro/E 3D 模型建構	老師示範、分析講評	觀察、問答
6	10/15	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				