

新北市 106 年度國中生職業試探暑假育樂營活動計畫表

申辦學校	新北市立新北高工		
活動名稱	機械科 CNC 自動化加工體驗營		
職 群	機械群		
學生人數	15 人		
活動日期	106 年 7 月 4 日 ~ 7 月 4 日 共 1 日		
活動地點	新北高工 機械科工廠 1F CNC 車床教室		
活動特色	1. 介紹機械在生活上之應用 2. 介紹本校機械科所學之專業科目 3. 介紹機械科畢業後出路 4. 了解 CNC 的產業動態 5. CNC 車床模擬與上機切削		
活動內容 (附課表)	日期	7 月 4 日 (星期二)	
	時間	教師	黃立伍
	8:30~10:00	<ul style="list-style-type: none"> ● 機械在生活上之應用 你知道生活中有哪些東西與機械相關嗎? 為什麼機械被稱為工業之母呢? ● 機械科所學之專業科目 機械科究竟在學哪些東西呢? 我想讀機械需要具備哪些基礎能力? ● 機械科畢業後出路 機械科畢業後, 可以就讀哪些大學或科系呢? 機械科畢業後, 能從事怎麼樣的工作? 工作好不好找? 	黃立伍
	10:00~10:30	中場休息	
	10:30~12:00	<ul style="list-style-type: none"> ● 機械工廠加工機介紹 機械工廠好多機器, 我認識幾樣? 這些機器是做什麼用的? 可以加工哪些成品呢? ● 實習教學(CNC 車床介紹) 什麼是 CNC 車床? 車床就車床, 為什麼要加註 CNC 呢? 	黃立伍
12:00~13:00	午休時間		

	13:00~14:30	<ul style="list-style-type: none"> ●實習教學(成品模擬) 讓你實際動手操作，如何在電腦上執行切削模擬 來一探究竟車床是如何車削出工件的 ●實習教學(成品切削) 哇！實際到機台上切削工件耶！ 	黃立伍
	14:30~15:00	中場休息	
	15:00~16:30	<ul style="list-style-type: none"> ●實習教學(成品切削) 哇！實際到機台上切削工件耶！ 還能把自己做的成品帶回家喔！ ●問與答 對於一天課程的認識，我還想了解更多，就勇敢的發問吧！ 	黃立伍
備註			