

申辦學校：萬里國民中學 活動名稱：船舶電力系統介紹(110/4/14 上午場)

新北市 110 年度職業試探暨體驗教育【學期間教師場】職業試探活動課程流程表					
申辦學校	萬里國中				
活動名稱	海事水產類-船舶行進~電力推進系統				
職 群	海事水產職群				
對 象	☐ 家長 ☒ 教師 ☐ 國中學生 ☐ 國小高年級				人數
活動日期	110 年 4 月 14 日 至 110 年 4 月 14 日 共 半 日上午場				
活動地點	萬里國中技職中心輪機教室				
活動特色	1. 認識各種種類的船舶。 2. 瞭解船舶動力系統基本原理。 3. 瞭解船舶動力系統未來發展趨勢。				
活動內容 (附課表)	日期 節次	時間	課程名稱	課程內容	教師
	1	08:20-09:35	認識萬中	認識萬中環境	隨班助理講師
	2	09:45-10:30	認識海事群科 內涵及生涯進 路	(一) 播放船舶作業相關短片。 (二) 說明航運業與日常生活 及台灣經濟之關聯性。	林子堯
	3	10:40-11:25	說明船舶動力 產生的方式	(一) 說明船舶動力產生的方 式。 (二) 說明船舶動力系統運作方 式。 (三) 說明模擬船舶動力系統運 作方式。	林子堯
	4	11:35-12:30 逾用餐時間	模擬船舶動力 系統操作。	汽油發電機—調速器—工業電 扇。	林子堯
備註					