

田尾國中共同備課紀錄單

協同學習群組	☐ 學年群--- () 年級 ☐ 領域小組--- () 領域 ☐ 專業社群--- () 社群 ☐ 跨領域、跨年級學習群 (至多 5 人) ☐ 公開觀課		
教學班級	<u>九</u> 年 <u>4</u> 班	授課 日期/節次	<u>112</u> 年 <u>10</u> 月 <u>25</u> 日 第 <u>3</u> 節
授課教師	吳璟篁	議課 日期/節次	<u>10</u> 月 <u>27</u> 日 第 <u>5</u> 節 (授課當天為佳，距授課 不超過一星期)
觀課教師	王順立、徐華璘		
領域/單元	科技領域 / Python 程式設計-計算篇		
教學目標	1. 學習 Python 的變數與資料型態、資料型態轉換、算術運算符號的概念。 2. 學習 Python 的數字與字串間的運算概念。		
教學流程	1. 對比 Scratch 程式，利用 Python 編寫求三數之和程式。 2. 對比 Scratch 程式，利用 Python 編寫求平均數程式。	教學資源 1. 廣播系統 2. 電腦 3. PPT	
評量方式	完成三數之和、平均數 Python 程式。		
學生座位編排	以分組為原則，每組四人為佳。 ☒ 傳統座位 ☐ 分組協同		