

# 真理大學110學年度【暑期先修課】

## 課程皆採線上遠距教學

課程名稱	A.「基礎數學」-張曉芬老師	
授課師資	張曉芬/會計資訊學系專任副教授	
上課日期	8/9(一)、8/10(二)、8/16(一)、8/17(二)、 8/23(一)、8/24(二)	
上課時間	上午09：05-11：50	
上課地點	財經大樓0332教室	
學分數/招生人數	1學分/30人	
課程目標	希望藉由此課程，來提升學生數學基礎能力與自學能力，課程涵蓋平面座標、直線方程式、多項式、四則運算、指數、對數、因式分解，經由此課程的學習對於同學日後學習微積分課程、統計學課程或其他數學與資訊專業科目將有很大的助益。	
課程目標	8/9(一)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 直角坐標系統</li><li>• 區間</li><li>• 直線方程式</li><li>• 直線斜率判別</li></ul>
	8/10(二)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 指數與根號</li><li>• 多項式方程組</li></ul>
	8/16(一)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 代數運算</li></ul>
	8/17(二)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 指數函數探討</li><li>• 對數函數探討</li></ul>
	8/23(一)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 有理式</li><li>• 代數有理化</li><li>• 絕對值</li></ul>
	8/24(二)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 因式分解</li><li>• 多項式方程組求解</li></ul>

課程名稱	B.「基礎數學」-許凱程老師	
授課師資	許凱程/企業管理學系專任教授	
上課日期	8/16(一)、8/17(二)、8/23(一)、8/24(二)、 8/30(一)、8/31(二)	
上課時間	上午09：05-11：50	
上課地點	真理大學管理大樓5701教室	
學分數/招生人數	1學分/30人	
課程目標	希望藉由此課程，來提升學生數學基礎能力與自學能力，課程涵蓋平面座標、直線方程式、多項式、四則運算、指數、對數、因式分解，經由此課程的學習對於同學日後學習微積分課程、統計學課程或其他數學與資訊專業科目將有很大的助益。	
課程目標	8/16(一)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 直角坐標系統</li><li>• 區間</li><li>• 直線方程式</li><li>• 直線斜率判別</li></ul>
	8/17(二)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 指數與根號</li><li>• 多項式方程組</li></ul>
	8/23(一)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 代數運算</li></ul>
	8/24(二)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 指數函數探討</li><li>• 對數函數探討</li></ul>
	8/30(一)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 有理式</li><li>• 代數有理化</li><li>• 絕對值</li></ul>
	8/31(二)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 因式分解</li><li>• 多項式方程組求解</li></ul>