

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	<p>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。</p>													
課程目標	<table border="1"> <tr> <td>8/9(一)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 直角坐標系統 • 區間 • 直線方程式 • 直線斜率判別 </td> </tr> <tr> <td>8/10(二)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 指數與根號 • 多項式方程組 </td> </tr> <tr> <td>8/16(一)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 代數運算 </td> </tr> <tr> <td>8/17(二)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 指數函數探討 • 對數函數探討 </td> </tr> <tr> <td>8/23(一)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 有理式 • 代數有理化 • 絕對值 </td> </tr> <tr> <td>8/24(二)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 因式分解 • 多項式方程組求解 </td> </tr> </table>		8/9(一)	<ul style="list-style-type: none"> • 直角坐標系統 • 區間 • 直線方程式 • 直線斜率判別 	8/10(二)	<ul style="list-style-type: none"> • 指數與根號 • 多項式方程組 	8/16(一)	<ul style="list-style-type: none"> • 代數運算 	8/17(二)	<ul style="list-style-type: none"> • 指數函數探討 • 對數函數探討 	8/23(一)	<ul style="list-style-type: none"> • 有理式 • 代數有理化 • 絕對值 	8/24(二)	<ul style="list-style-type: none"> • 因式分解 • 多項式方程組求解
8/9(一)	<ul style="list-style-type: none"> • 直角坐標系統 • 區間 • 直線方程式 • 直線斜率判別 													
8/10(二)	<ul style="list-style-type: none"> • 指數與根號 • 多項式方程組 													
8/16(一)	<ul style="list-style-type: none"> • 代數運算 													
8/17(二)	<ul style="list-style-type: none"> • 指數函數探討 • 對數函數探討 													
8/23(一)	<ul style="list-style-type: none"> • 有理式 • 代數有理化 • 絕對值 													
8/24(二)	<ul style="list-style-type: none"> • 因式分解 • 多項式方程組求解 													

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	<p>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。</p>													
課程目標	<table border="1"> <tr> <td>8/16(一)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 直角坐標系統 • 區間 • 直線方程式 • 直線斜率判別 </td> </tr> <tr> <td>8/17(二)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 指數與根號 • 多項式方程組 </td> </tr> <tr> <td>8/23(一)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 代數運算 </td> </tr> <tr> <td>8/24(二)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 指數函數探討 • 對數函數探討 </td> </tr> <tr> <td>8/30(一)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 有理式 • 代數有理化 • 絕對值 </td> </tr> <tr> <td>8/31(二)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 因式分解 • 多項式方程組求解 </td> </tr> </table>		8/16(一)	<ul style="list-style-type: none"> • 直角坐標系統 • 區間 • 直線方程式 • 直線斜率判別 	8/17(二)	<ul style="list-style-type: none"> • 指數與根號 • 多項式方程組 	8/23(一)	<ul style="list-style-type: none"> • 代數運算 	8/24(二)	<ul style="list-style-type: none"> • 指數函數探討 • 對數函數探討 	8/30(一)	<ul style="list-style-type: none"> • 有理式 • 代數有理化 • 絕對值 	8/31(二)	<ul style="list-style-type: none"> • 因式分解 • 多項式方程組求解
8/16(一)	<ul style="list-style-type: none"> • 直角坐標系統 • 區間 • 直線方程式 • 直線斜率判別 													
8/17(二)	<ul style="list-style-type: none"> • 指數與根號 • 多項式方程組 													
8/23(一)	<ul style="list-style-type: none"> • 代數運算 													
8/24(二)	<ul style="list-style-type: none"> • 指數函數探討 • 對數函數探討 													
8/30(一)	<ul style="list-style-type: none"> • 有理式 • 代數有理化 • 絕對值 													
8/31(二)	<ul style="list-style-type: none"> • 因式分解 • 多項式方程組求解 													