

明志科技大學

環境與安全衛生工程系「永續創新農業學分學程」課程表

106 學年度入學適用

編號	課程名稱	學分/時數
<b>核心專業必修 (8 學分)</b>		
1	有機化學(Organic Chemistry)	2/2
2	環境微生物學(Environmental Microbiology)	3/3
3	廢棄物處理(Solid Waste Treatment and Disposal)	3/3
<b>專業選修課程 (10 學分)</b>		
1	環境科學與工程概論(1)(Introduction to Environmental Science and Engineering)	3/3
2	環境科學與工程概論(2)(Introduction to Environmental Science and Engineering)	3/3
3	質能均衡(Mass and Energy Balances)	2/2
4	物理化學(Physical Chemistry)	2/2
5	熱處理技術(Thermal Treatment Technology)	3/3
6	環境生物技術(Environmental Biotechnology)	3/3
7	儀器分析(Instrumental Analysis)	3/3
8	儀器分析實驗(Instrumental Analysis Experiment)	1/3
9	電腦在環境工程上的應用(Application of Computer on Environmental Engineering)	1/3
<b>實作必修課程 (10 學分)</b>		
1	環境監測實驗(Environmental Monitoring Experiment)	1/3
2	環境微生物學實驗( Environmental Microbiology Experiment)	1/3
3	生物肥料製備與應用(Biofertilizer production and application)	3/3
4	廢棄物資源化工程(Waste Resourcization Engineering)	3/3
5	產業實務專題(1)(Industry Practical Training (1))	1/3
6	產業實務專題(2)(Industry Practical Training (2))	1/3

表號：A160110102