

附表一

## 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

101~102 學年度入學適用

編號	課程名稱	學分/時數
<b>核心專業必修 (9 學分)</b>		
1	有機化學(Organic Chemistry)	3/3
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 (9 學分)</b>		
1	環境科學概論(Introduction to Environmental Science)	3/3
2	質能均衡(Mass and Energy Balances)	3/3
3	資源回收(Resource Recovery)	3/3
4	熱處理技術(Thermal Treatment Technology)	3/3
5	環境生物技術(Environmental Biotechnology)	3/3
6	儀器分析及實驗(Instrumental Analysis and Experiment)	3/3
7	電腦在環境工程上的應用(Application of Computer on Environmental Engineering)	3/3
<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

環境與安全衛生工程系永續創新農業學分學程實施要點