

國立屏東科技大學 九十五 學年度 博士班招生考試
環境科學

【本考科總分 50 分】

- 一、就目前國內環境污染中，試舉出一環境有機污染物質，請探討說明此污染物質於環境中的宿命(fate)。(10 分)
- 二、試論太陽能(solar energy)目前之使用現況與未來開發，並比較與其他可再生能源之優缺點。(10 分)
- 三、簡答題（每題 5 分，共計 15 分）
 1. 簡述 nonpoint source runoff 對環境之影響。
 2. 簡述 peroxyacetyl nitrate 之生成。
 3. 簡述 polyvarietal cultivation 之使用目的。
- 四、翻譯並解釋說明下列名詞（每題翻譯部分 2 分、解釋說明部分 3 分，合計 5 分。3 題共 15 分）
 1. advanced oxidation processes
 2. liquefied petroleum gas
 3. NIMBY