

國立臺灣科技大學
九十四學年度碩士班招生考試試題

系所組別：技術及職業教育研究所碩士班
科目：學習與教學理論

本試卷總分 100 分，每題占分皆註明於各題中，請於答案卷上註明題項，依序作答。

- 一、團隊合作是九年一貫的十大基本能力之一，教師如何透過合作學習教學法來促進同儕間之合作學習？試從 Lev S. Vygotsky 的「社會認知發展理論」與 Jean Piaget 的「認知發展理論」討論合作學習教學法之立論(25 分)。
- 二、請說明何謂精緻教育(bettermess education) (10 分)？並闡述如何落實精緻教育理念於學校管理以及教育的過程當中(15 分)。
- 三、何謂自我導向學習(self-directed learning)？教師如何透過 metacognition、teacher mediation、functional errors 等策略來提昇學生的自我導向學習能力(25 分)？
- 四、請以班級經營的角度，針對以下的網路流傳笑話，申論己見(25 分)。

主旨：超爆笑~不准體罰，那改用愛的教育吧！……

有一鄉下國中女老師於上課時宣佈，段考成績低於全班平均分數的同學，就必需接受處罰。「老師，這不公平，老師每次處罰，女生只要抄書就可以，但是男生就必須背書包站在操場，多丟臉啊！還要晒太陽……」男生很不服氣的舉手說：「女生是人，男生也是人啊！」年紀「中年」的女老師一聽，愣了一下，似乎男學生說的頗有道理，於是換了鬆的口吻說：「好吧！以後被處罰的男生不用站到操場上曬太陽了，現在我們換一種方式，只要分數少於平均分數一分，我就親他一下！」頓時之間，全部男同學傻住了。「老師，您說什麼？」男同學懷疑地問。此時，只聽見全班女生哄堂大笑。「老師，那我是不是滿臉都是妳的口水？」男生表情極為噁心、痛苦地問道。「不會啦，我的技術很好，我只是「親個唇印」，不會「吐口水」的啦！」女老師很興奮地說，嘴角還有些唾沫。另一男生雙手把臉遮住，如喪考妣地嘶喊：「不要！不要！老師你不要親我！」「你窮緊張什麼？我又不是要親你們的「臉」，我要親你們的「嘴」！」女老師順勢「嘟起」她那厚厚的嘴唇。「啊~~~~~」全部男生個個驚恐地大叫，像看到「暴龍」一樣。

考完試後，班長到辦公室幫老師拿考卷，只見女老師坐在桌前擦口紅。女老師說：「你快去跟同學說，叫成績差的趕快「把嘴巴擦乾淨」，老師馬上就來！」班長隨即衝回教室，向同學宣佈這晴天霹靂的「噩耗」。不久，女老師搖著大臀走進教室，看見幾個同學在擦綠油精，問道：「你們幹嘛擦綠油精啊？」「我們這樣臉辣辣的，老師妳才不會抱著我們「猛親不放」啊！」油蛋仔回答。「喂，你們這些沒良心的，我親你們有這麼痛苦啊？你們要搞清楚，是我比較累、比較吃虧耶！你們站著不動，我還要塗口紅「親」你們，很累的耶！」

「老師，求求妳，拜託妳不要親我，我知道我錯了，下次考試一定會考好！」油蛋仔苦苦哀求。女老師不理會男同學的囉唆，開始發考卷，叫到三十八號的「蔡頭」，只有四十分，算一算要親上廿下。「老師，我求求妳，妳罰我抄書一百遍、罰我站操場都可以，叫我去跳樓，我也馬上去跳，但是拜託妳……拜託妳不要親我好不好？」蔡頭走到女老師面前，苦聲哀求。「你幹嘛那麼痛苦？我親你還不好啊？」女老師大聲說道。「不行，你考這麼差，我一定要親！」蔡頭看女老師的嘴嘟了過來，趕緊用雙手護著臉龐，閃躲一邊去。

後來，班上男同學們有兩個「共識」：

1. 全世界最殘酷的體罰，是該女老師的「吻嘴」。
2. 男生事後才了解，女生碰到色狼，被非禮強吻時的惶恐、害怕與痛苦。



> 11