

令和7年度

夏期短期研修講座内容

集合

講座番号	講座名	開設数
5061	工業科技術講座	1

(旧:機械加工技術講座)

実施期日	8/21(木)～8/22(金)	日数	2	受講形態	集合			
講座担当	産業教育班	場所	所外					
育成指標	授業実践力(基礎ステージ・充実ステージ)							
目的	基礎的な電子工作(ライントレースカー製作)を活用した科目「実習」の授業づくりについて理解を深める。							
受講対象 (1講座あたり)	認定 こども園	幼稚園	小学校	中学校	高等学校 (後期中等 教育機関)	特別支援 学校	募集計	**専門教科(工業・機械) 担当職員対象
	—	—	—	—	○**	—	10	
申込及び 受講上の注意 ・準備物等	1. 必須持参品・・・作業着、筆記用具							
受付時間	8:30		～	9:00				
日程	時間	内容						備考
1日目 8/21(木)	9:00～ 12:00	講義 メカトロニクスの基礎、科目「実習」の授業デザインについて						
	13:00～ 17:00	ライントレースカーの製作						
2日目 8/22(金)	9:00～ 12:00	マイコンへのプログラミング						
	13:00～ 17:00	トラブルシューティング						
<p>※講座の内容は、諸処の都合により変更になることがあります。予め御了承ください。          ※「教育公務員特例法に基づく研修受講履歴記録・受講奨励について」より3-(1)-①に該当</p>								