

令和8年度

夏期短期研修講座内容

集合

講座番号	講座名	開設数
5111	測量技術講座	1

実施期日	8/19(水)～8/20(木)	日数	2	受講形態	集合			
講座担当	産業教育班	場所	産業棟 その他					
育成指標	授業実践力	(採用ステージ・基礎ステージ・充実ステージ・発展ステージ・指導ステージ)						
目的	測量技術を活用した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 農業 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、帽子 ※屋外での演習（測量実習）があるので、作業着と帽子等を着用し参加すること。 2. 昼食・飲み物は、各自で準備して下さい。							
受付時間	8:30 ～ 9:00							
日程	時間	内容						備考
1日目 8/19(水)	9:00～ 9:30	出席確認・資料配布						
	9:30～ 12:00	＜講義＞測量の基礎知識、トータルステーションIS概論(基本設定、基本操作、観測方法等)						
	13:00～ 16:30	＜屋外演習＞トータルステーションIS実測、測設、新設点設置、最新測量機器のご紹介						
	16:30～ 17:00	振り返り、諸連絡・後片付け						
2日目 8/20(木)	9:00～ 9:30	出席確認・資料配布						
	9:30～ 12:00	＜講義＞3Dスキャナーの概論(基本設定、基本操作、解析方法等)						
	13:00～ 16:30	＜屋外演習＞3Dスキャナー屋外実習(建物や構造物を3D実測)、室内で実データ解析						
	16:30～ 17:00	振り返り、諸連絡・後片付け						
※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								