

令和8年度専攻科入学者選抜検査

(学力一次)【出題意図(公開用)】

生産工学専攻

(環境材料工学コース)

専門科目

(金属材料学、無機材料学、有機化学、材料加工学)

出題意図

科目名 金属材料学

1. 金属材料学に関する基礎的な計算力を問う
2. 金属材料学に関する基礎的な学力を問う
3. 金属材料学に関する基礎的な理解を問う
4. 金属材料学に関する基礎的な理解を問う

科目名 無機材料学

1. 無機材料学に関する電子物性の基礎を問う
2. 無機材料学に関する量子論の基礎を問う
3. 無機材料学に関する基礎語句の知識を問う

科目名 有機化学

1. 有機化学に関する基礎的な知識を問う
2. 有機化学に関する基礎的な知識を問う
3. 有機化学に関する総合的な理解を問う
4. 有機化学に関する総合的な理解を問う
5. 有機化学に関する総合的な理解を問う
6. 有機化学に関する基礎的な学力を問う
7. 有機化学に関する基礎的な計算力と知識を問う

科目名 材料加工学

1. 材料加工学に関する基礎的な知識を問う
2. 材料加工学に関する基礎的な計算力を問う
3. 材料加工学に関する基礎的な計算力を問う
4. 材料加工学に関する基礎的な計算力を問う